

ΠΑΝΑΓΟΥΛΑ ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΙΑΤΡΟΣ
ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΘΗΝΑ 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ.....	3
3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ.....	3
4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ –ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ.....	3
Εγκύκλιες σπουδές.....	3
Προπτυχιακή εκπαίδευση.....	3
Μεταπτυχιακή εκπαίδευση.....	4
Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό.....	4
Ξένες Γλώσσες.....	5
5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	5
6. ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ.....	10
7. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ.....	12
8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	12
9. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ.....	20
10. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ.....	20
11. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	20
12. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	22
13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ.....	23
14. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	31

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Παναγούλα Αγγελολιάννη
Ημερομηνία γέννησης: 18 Ιουλίου 1956
Τόπος γέννησης: Αθήνα
Υπηκοότητα: Ελληνική
Διεύθυνση κατοικίας: Αίγλης 20, Αθήνα 11364
Τηλέφωνο κατοικίας: 210 8621840
Διεύθυνση εργασίας: Εργαστήριο Φυσιολογίας «ΦΥΣΙΟΛΟΓΕΙΟΝ»
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών,
Μ. Ασίας 75, Αθήνα 11527
Τηλέφωνο εργασίας: 210 7462589
E-mail: eula_angelogianni@hotmail.com
Κινητό τηλέφωνο: 6937176988

2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών,
Εργαστήριο Φυσιολογίας «ΦΥΣΙΟΛΟΓΕΙΟΝ»

3. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Δεκ. 1981-Δεκ. 1982 Εσωτερική Βοηθός, Μαιευτική-Γυναικολογική κλινική
Γενικού Νοσοκομείου Άμφισσας

4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Εγκύκλιες σπουδές:

1968-1974 Ράλλειο Γυμνάσιο Θηλέων Πειραιώς.
Αποφοίτηση με βαθμό «Άριστα 19 2/12».

Προπτυχιακή εκπαίδευση:

1974-1980 Ιατρική Σχολή, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο
Αθηνών (φοίτηση κατόπιν επιτυχών εισαγωγικών
εξετάσεων).

Ιούν. 1981 Πτυχίο Ιατρικής, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, βαθμός «Λίαν Καλώς».

Ιαν. 1982 Άδεια ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος, Νομαρχία Φωκίδας

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση:

- Εξειδίκευση

Δεκ.1985-Μάρτ.1986 Ειδικευόμενη Παιδιατρικής, Β΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων Παν. και Αγγλαίας Κυριακού.

Ιούλ.1991-Δεκ.1993 Ειδικευόμενη Παιδιατρικής/Ενδοκρινολογίας, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία».

- Διδακτορική διατριβή

Ιούλ.1991 Διδακτορικό Δίπλωμα
Βαθμός: «Άριστα».

Θέμα: «Ρύθμιση της έκκρισης β-ενδορφίνης και της γονιδιακής έκφρασης προοπιομελανοκορτίνης (POMC) στον υποθάλαμο και την υπόφυση του επίμυος – Επίδραση αιθανόλης».

Προέλευση: Από το Εργαστήριο Πειραματικής Φαρμακολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και από το Ερευνητικό Κέντρο του Νοσοκομείου Douglas και το Τμήμα Ψυχιατρικής του Πανεπιστημίου McGill.

Μετεκπαίδευση στο εξωτερικό:

Μάρτ.1985-Δεκ.1985 Postdoctoral Research Fellow, Εργαστήρια Ιδρύματος John B.Pierce, Τμήμα Επιδημιολογίας και Δημόσιας Υγείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Yale, New Haven, CT, ΗΠΑ.

Απρ.1986-Σεπτ.1988 Postdoctoral Fellow, Ερευνητικό Κέντρο Νοσοκομείου Douglas, Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec, Canada.

Σεπτ.1988-Σεπτ.1990 Senior Fellow, Ερευνητικό Κέντρο Νοσοκομείου Douglas, Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec.

Αύγ.1996-Σεπτ.1996, Visiting Scientist,
Ιούν.1997 και Τμήμα Νευροεπιστημών Ερευνητικού Κέντρου
Ιουλ.1999-Σεπτ.1999 Νοσοκομείου Douglas,
Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill,
Montréal, Québec

Ξένες Γλώσσες:

Αγγλικά (Άριστα)

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Προπτυχιακή εκπαίδευση

◇ Διδακτικά βιβλία

α) Συγγραφή κεφαλαίων

1. Π. Αγγελολιάννη.

Ορμονικά ρυθμιστικά πεπτίδια του πεπτικού συστήματος.

Στο: Φυσιολογία του Ανθρώπου, ΙΚ Σταυρίδης (ed.), τόμος Ι: 498-504.

Ιατρικές Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα, 1997.

2. Π. Αγγελολιάννη.

Θερμορρύθμιση.

Στο: Φυσιολογία του Ανθρώπου, ΙΚ Σταυρίδης (ed.), τόμος ΙΙ: 728-745.

Ιατρικές Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα, 1997.

3α. Π. Αγγελολιάννη, ΔΝ Παπαχρήστου.

Νευροενδοκρινική ρύθμιση και ο ρόλος του υποθαλαμο-υποφυσιακού συμπλέγματος.

Στο: Εσωτερική Παθολογία, ΣΑ Ράπτης (ed.), 4ος τόμος: 1979-1995.

Επιστημονικές Εκδόσεις «Γρ. Κ. Παρισιάνος» – Μ. Γ. Παρισιάνου, Αθήνα, 1998.

3β. Π. Αγγελολιάννη, ΔΝ Παπαχρήστου.

Νευροενδοκρινική ρύθμιση και ο ρόλος του υποθαλαμο-υποφυσιακού συμπλέγματος.

Στο: Εσωτερική Παθολογία, Σ.Α. Ράπτης (ed.), 4ος τόμος: 1979-1995.

Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ, Αθήνα, 2002.

4. Π. Αγγελολιάννη, Δ. Παπαχρήστου.

Μηχανισμός νευροενδοκρινικής ρύθμισης και ο ρόλος του υποθαλαμο-υποφυσιακού συμπλέγματος.

Στο: Εσωτερική Παθολογία, Σ.Α. Ράπτης (ed.), 2^η έκδοση, Τόμος Δ: 1874-1889. Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ, Αθήνα 2008.

β) Συμμετοχή στην επιμέλεια

1. Netter Άτλας Βασικών Ιατρικών Επιστημών, Τόμος III, Φυσιολογία του Ανθρώπου, JT Hansen, BM Koerppen (eds), Π.Μπεχράκης, Α.Παπαφίλης, Μ.Κουτσιλιέρης, Ε.Κάμπερ, Μ.Λυμπέρη, Λ.Τσιμπουκίδου, Στ.Τσακίρης, Α.Πογιατζή, Π.Αγγελολιάννη, Χ.Κόνσουλας, Ε.Κοτσιφάκη, Γ.Δεληκωνσταντίνος (επιμέλ.), Ιατρικές Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα, 2004.
2. Ιατρική Φυσιολογία: Κυτταρική και Μοριακή Προσέγγιση, WF Boron, EL Boulraep (eds), Π. Αγγελολιάννη, Δ.Αναστασόπουλος, Ν.Γελαδάς, Γ.Δεληκωνσταντίνου, Α.Ευαγγέλου, Ε.Κάμπερ, Α.Καστελάκης, Χ.Κόνσουλας, Ε.Κοτσιφάκη, Μ.Κουτσιλιέρης, Μ.Κυριακοπούλου, Π.Μολυβδάς, Π.Μπεχράκης, Ν.Νικολέττος, Α.Παπαβασιλείου, Ν.Παπαγαλάνης, Α.Παπαφίλης, Δ.Πηγής, Α.Πογιατζή, Σ.Τσακίρης, Λ.Τσιμπουκίδου, Χ.Τσοπανάκη (Επιμέλ.), Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης, Αθήνα, 2006.
3. Εγχειρίδιο Φυσιολογίας, Silbernagl S, Desporoulos A (eds). Π. Αγγελολιάννη, Α. Αρμακόλας, Ε. Κάμπερ, Χ. Κόνσουλας, Ε. Κοτσιφάκη, Μ. Κουτσιλιέρης, Μ. Κυριακοπούλου, Κ. Μαρίνου, Κ. Μαυραγάνη, Π. Μπεχράκης, Α. Πογιατζή-Δάβαρη, Β. Στεργίου-Μιχαηλίδου (επιμελ.), Εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης, Αθήνα, 2010.

◇ Πανεπιστημιακά μαθήματα

1994- σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία Χειμερινού Εξαμήνου» στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
1994-1996, 1998- σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία Χειμερινού Εξαμήνου» στους φοιτητές της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
1994- σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία Χειμερινού Εξαμήνου» στους φοιτητές του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
1994-σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Πειραματικής Φυσιολογίας στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

◇ Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα

1999- 2000	Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Φυσιολογία της Ανάπτυξης και της Γήρανσης και Φυσιολογία του Κυττάρου” στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
2005- σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Φυσιολογία της Γήρανσης» στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

◇ Συμμετοχή σε επιτροπές εξετάσεων

- 1997 Εισηγήτρια θεμάτων στο μάθημα της Φυσιολογίας, στις Εξετάσεις μετεγγραφών φοιτητών από Τμήματα Οδοντιατρικής και Διαιτολογίας ΑΕΙ του Εξωτερικού σε Ελληνικά ΑΕΙ.
- 2009-2010 Μέλος Επιτροπής κατατακτηρίων εξετάσεων πτυχιούχων της Οδοντιατρικής Σχολής, στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών
- Μετεκπαιδευτικά προγράμματα
 - ◇ Διδακτικά βιβλία
 1. Π. Αγγελολιάννη. Ενδοκρινείς Αδένες. Σημειώσεις για τους σπουδαστές του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική – Ακτινοφυσική, Αθήνα, 1996.
 - ◇ Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

1986-1990	Διδασκαλία εργαστηριακών τεχνικών σε παρασκευαστές και μεταπτυχιακούς φοιτητές στο Ερευνητικό Κέντρο του Νοσοκομείου Douglas, Montréal, Québec.
1988-1990	Σεμινάρια Μοριακής Βιολογίας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές στο Εργαστήριο Νευροπεπτιδίων του Ερευνητικού Κέντρου του Νοσοκομείου Douglas, Montréal, Québec.
1995	Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος της Φυσιολογίας στα πλαίσια του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ιατρική Φυσική-Ακτινοφυσική.
2010-σήμερα	Συμμετοχή στη διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία».
 - ◇ Διατριβές

1995 – σήμερα	Συμμετοχή στην εκπόνηση διδακτορικών διατριβών στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Υπεύθυνη Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής (επιβλέπουσα) υποψηφίων διδακτόρων <ol style="list-style-type: none"> 1. Θεόδωρου Τσακίρη Επιδράσεις της διάρκειας κολύμβησης στην οξειδωτική κατάσταση και στις δραστηκότητες των ενζύμων ακετυλοχολινεστεράση, (Na⁺, K⁺) – ΑΤΡάση, Mg⁺ - ΑΤΡάση σε εγκέφαλο ενηλίκων επιμύων. Παράγοντες που μπορούν να βελτιώσουν την απόδοση κολύμβησης.
---------------	--

2. Ευαγγελίας Διαμαντή
Έκφραση της Kissreptin και του υποδοχέα της στο ουροθηλιακό καρκίνωμα ουροδόχου κύστης. Σύγκριση με παθολογοανατομικά ευρήματα.
3. Θεμιστοκλή Γιουρούση
Ο θεμελιωτής της Φυσιολογίας στη νεότερη Ελλάδα «Ρήγας Νικολαΐδης και η εποχή του».
4. Όλγας Έλληνα
Μελέτη των επιπέδων των γλυκοζαμινογλυκανών και αυξητικών παραγόντων (CTGF, VEGF) στο σακχαρώδη διαβήτη Τύπου I – Συσχέτισή τους με δείκτες φλεγμονής και με τη νεφρική λειτουργία.
5. Ανδρέα Δημακάκου
Μελέτη της αποσιώπησης των εξονίων 5 και 6 του ανθρώπινου γονιδίου IGF-I σε ανθρώπινες κυτταρικές σειρές.
6. Ιωάννη Ξωξάκου
Έκφραση της Kissreptin και του υποδοχέα της GPR54 στον καρκίνο του προστάτη.

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής υποψηφίων διδασκτόρων:

1. Ειρήνης Λυτρίβη
Επίδραση του stress στον υποθάλαμο-υποφυσεο-επινεφριδιακό άξονα επιμύων.
2. Ζαχαρία Παρήμερου
Επίδραση της άσκησης στον υποθάλαμο-υποφυσεο-επινεφριδιακό άξονα επιμύων. Συσχέτιση με μηχανισμούς stress.
3. Χρήστου Πλαταρά
Η επίδραση της κυτιδίνης -5- διφωσφο-χολίνης (CDP-χολίνης) στις δραστηριότητες ενζύμων που επηρεάζουν τη συναπτική αγωγή σε ολικό εγκέφαλο και ιππόκαμπο ενηλίκων και γηρασμένων επιμύων.
(Διατριβή περατωθείσα και βαθμολογηθείσα με «Άριστα»).
4. Ευαγγελίας Σωτηρίου
Παθοφυσιολογία των οστικών μεταστάσεων από ορμονεξαρτώμενους καρκίνους: ο ρόλος της ουροκινάσης και οι αναστολείς της δράσης της.
(Διατριβή περατωθείσα και βαθμολογηθείσα με «Άριστα»).
5. Αντωνίου Δημόπουλου

Ο ρόλος των υποδοχέων των οιστρογόνων (ER-α/ER-b) και γλυκοκορτικοειδών (GR) στην παθοφυσιολογία του προστάτη και της κυτταρικής σειράς PC-3.

6. Ειρήνης Σιμιντζή
Επίδραση της ασπαρτάμης και των μεταβολιτών της στις δραστηριότητες των ενζύμων ακετυλοχολινεστεράση, (Na^+ , K^+) - ΑΤΡάση και Mg^{2+} - ΑΤΡάση, στο μετωπιαίο φλοιό, ιππόκαμφο και υποθάλαμο ενηλίκων επιμύων.
(Διατριβή περατωθείσα και βαθμολογηθείσα με «Άριστα»).
7. Θεόδωρου Παρθύμου
Μεταβολές στην οξειδωτική κατάσταση του αίματος και στις δραστηριότητες των ενζύμων ακετυλοχολινεστεράση, (Na^+ , K^+) - ΑΤΡάση και Mg^{2+} - ΑΤΡάση των ερυθροκυτταρικών μεμβρανών σε αθλητές καλαθοσφαίρισης. Παράγοντες που μπορούν να βελτιώσουν την απόδοσή τους.
(Διατριβή περατωθείσα και βαθμολογηθείσα με «Άριστα»).
8. Παναγιώτας Δριμάλα
Αντιμετώπιση και χρόνια παρακολούθηση μη ορμονο-παραγωγών αδενωμάτων υπόφυσης. Η εμπειρία από τριτοβάθμιο κέντρο αναφοράς.
9. Νίκης Καραβιτάκη
Ανίχνευση mRNA θυρεοσφαιρίνης και συμμεταφορέα νατρίου- ιωδίου στο περιφερικό αίμα ασθενών με καρκίνωμα θυρεοειδούς.
(Διατριβή περατωθείσα και βαθμολογηθείσα με «Άριστα»).
10. Μαρίας Δουρίδα
Οι μοριακές και συστηματικές αποκρίσεις μετά από επιλεγμένα πρωτόκολλα άσκησης σε ασθενείς με φλεγμονώδεις μυοπάθειες.
11. Γεωργίας-Ευαγγελίας Παπαργυρίου
Νευροχημικές ιδιότητες παραγόντων που χρησιμοποιούνται στην επαγωγή πειραματικώς προσομοιούμενης ωτοτοξικότητας.
12. Κωνσταντίνου Οικονόμου
Μελέτη της επίδρασης αυξητικών παραγόντων και ορμονών στην ανάπτυξη ανθρώπινων εμβρύων προεμφυτευτικού σταδίου και ωαρίων

◇ Άλλα

2001

Βαθμολογήτρια γραπτών στα μαθήματα Ανατομίας-Φυσιολογίας

και Διδακτικής Μεθοδολογίας για τους κλάδους Νοσηλευτικής και Μαιευτικής, Οδοντοτεχνικής, Ιατρών, Οδοντιάτρων και Φαρμακοποιών του Διαγωνισμού Εκπαιδευτικών ΤΕΕ του ΑΣΕΠ.

6. ΚΛΙΝΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

A. Κλινικό έργο

Δεκ.1981 – Δεκ.1982	Εσωτερική Βοηθός, Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Άμφισσας
Δεκ.1982 – Οκτ.1983	Εσωτερική Βοηθός, Χειρουργική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Άμφισσας
Απρ.1984 – Φεβρ.1985	Εσωτερική Βοηθός, Παθολογική Κλινική Αθήναιου Νοσηλευτικού Κέντρου, Αθήνα
Δεκ.1985 – Μάρτ.1986	Ειδικευόμενη Παιδιατρικής, Β΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών Παν. και Αγγλαίας Κυριακού
Ιούλ.1991 – Δεκ.1993	Ειδικευόμενη Παιδιατρικής/Ενδοκρινολογίας, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία».

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Μετά την αποφοίτησή μου από την Ιατρική Σχολή, εργάστηκα ως Εσωτερική Βοηθός, στο Γενικό Νοσοκομείο Άμφισσας (Δεκ. 1981 – Οκτ. 1983). Εκεί, παρά τον τυπικό διορισμό μου ως Βοηθού της Μαιευτικής Κλινικής (στα πλαίσια της υπηρεσίας υπαίθρου) και, στη συνέχεια, της Χειρουργικής Κλινικής, πρακτικά λειτούργησα, για το μεγαλύτερο διάστημα, στην Παθολογική Κλινική. Το Γενικό Νοσοκομείο Άμφισσας αποτέλεσε, κυριολεκτικά, σχολείο πολλαπλών κλινικών εμπειριών. Η Παθολογική Κλινική, τότε, κάλυπτε, ουσιαστικά, όλο τον Παθολογικό Τομέα, καθώς δεν υπήρχαν ιατροί επιμέρους ειδικοτήτων. Με δύναμη, τότε, 20 κλινών και καθημερινά εξωτερικά ιατρεία είχε σημαντικότερη κίνηση ποικιλίας κλινικών περιστατικών. Η συχνή ανάγκη ανάληψης υπευθυνότητας, βοήθησε σε μεγάλο βαθμό στην κλινική μου αποτελεσματικότητα και συγχρόνως στην ανάπτυξη οργανωτικών ικανοτήτων.

Συνεχίζοντας την κλινική ενασχόληση, εργάστηκα ως Εσωτερική Βοηθός στην Παθολογική Κλινική του Αθήναιου Νοσηλευτικού Κέντρου, υπό την εποπτεία του Επ. Καθηγητή κ. Α. Κάλου (Απρ. 1984 – Φεβρ. 1985), αυξάνοντας έτσι τις κλινικές μου παραστάσεις.

Κατά τα έτη 1985-1990 λειτούργησα ερευνητικά στη Βόρεια Αμερική, αρχικά στο Πανεπιστήμιο Yale (Μάρτ. 1985 – Δεκ. 1985), και αργότερα στο Πανεπιστήμιο McGill (Απρ. 1986 – Σεπτ. 1990). Στο διάστημα αυτό είχα την ευκαιρία να παρακολουθώ συστηματικά τα κλινικά σεμινάρια και τις παρουσιάσεις περιστατικών των Τμημάτων Εσωτερικής Παθολογίας των δύο Κέντρων (Yale-New Haven Hospital και Royal Victoria Hospital αντίστοιχα), διατηρώντας έτσι, ικανοποιητικού βαθμού κλινική ενημερότητα.

Στα πλαίσια ειδίκευσης στην Παιδιατρική/Ενδοκρινολογία λειτούργησα αρχικά (Δεκ. 1985 – Μάρτ. 1986) στη Β΄ Παιδιατρική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών (Δ/ντής: Καθηγητής Κ. Παπαδάτος). Οι ερευνητικές μου δραστηριότητες ανέστειλαν, τότε, προσωρινά αυτή την άσκηση, την οποία συνέχισα μετά την επιστροφή μου στην Ελλάδα. Από τον Ιούλιο 1991 μέχρι το Δεκέμβριο 1993, εργάστηκα ως ειδικευόμενη ιατρός στην Α΄ Παιδιατρική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών (Δ/ντής: Καθηγητής Ν. Ματσανιώτης και, στη συνέχεια, Καθηγητής Χ. Καττάμης), συμπληρώνοντας έτσι την άσκηση στην Παιδιατρική στα πλαίσια ειδίκευσης στην Ενδοκρινολογία.

B. Εργαστηριακό Έργο

Μάρτ. 1985 - Δεκ. 1985. Postdoctoral Research Fellow, Εργαστήρια Ιδρύματος John B. Pierce, Τμήμα Επιδημιολογίας και Δημόσιας Υγείας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Yale, New Haven, CT, ΗΠΑ.

Χρήση έμμεσης θερμιδομετρίας και μικροχειρουργικής μικρών ζώων για τη μελέτη πτυχών της Φυσιολογίας της Θερμορρύθμισης και της Παθοφυσιολογίας του πυρετού.

Απρ. 1986 – Σεπτ. 1988. Postdoctoral Fellow, Ερευνητικό Κέντρο Νοσοκομείου Douglas, Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec.

Διερεύνηση του φυσιολογικού ρόλου των ενδορφινών και της συμμετοχής τους στο stress και σε μηχανισμούς εθισμού, με χρήση προσεγγίσεων χρωματογραφικών, ραδιοανοσομετρικών και μικροχειρουργικής.

Μάιος 1988 Visiting Fellow, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιοχημείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου του Montréal, Montréal Québec.

Ιούλ. 1989 Visiting Fellow, Εργαστήρια Fraser Νοσοκομείου Royal Victoria, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec.

Εξοικείωση με μοριακές βιολογικές τεχνικές (Northern ανάλυση, δόμηση πλασμιδίων, σήμανση μοριακών ανιχνευτών κ.ά), υπό την επίβλεψη του Dr G. Boileau στο Πανεπιστήμιο του Montréal και του καθηγητή Y.C. Patel στο Πανεπιστήμιο McGill.

Σεπτ. 1988 – Σεπτ. 1990. Senior Fellow, Ερευνητικό Κέντρο Νοσοκομείου Douglas. Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec.

Οργάνωση και λειτουργία τμήματος Μοριακής Βιολογίας στο Εργαστήριο Νευροπεπτιδίων του Ερευνητικού Κέντρου του Νοσοκομείου Douglas. Μελέτη της γονιδιακής έκφρασης της POMC με μοριακές βιολογικές προσεγγίσεις.

Ιούν. 1993 – Σεπτ. 1994. Άμισθη Επιστημονική Συνεργάτιδα (εκλεγμένη Λέκτορας), Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Σεπτ. 1994 – Αύγ. 2001 Λέκτορας Φυσιολογίας, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Αύγ. 2001 – σήμερα. Επ. Καθηγήτρια Φυσιολογίας, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μελέτες του ρόλου των ενδογενών οπιοειδών σε μηχανισμούς εθισμού, που ολοκληρώθηκαν στο Πανεπιστήμιο McGill κατά τη διάρκεια των εκεί επισκέψεών μου. Σε συνεργασία με άλλες ερευνητικές ομάδες πραγματοποιούνται μελέτες της λειτουργίας μεμβρανικών ενζύμων του εγκεφάλου και των διεργασιών της μάθησης.

Αύγ. 1996 – Σεπτ. 1996, Ιούν. 1997 και Ιουλ. 1999 – Σεπτ. 1999. Visiting Scientist, Τμήμα Νευροεπιστημών Ερευνητικού Κέντρου Νοσοκομείου Douglas, Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec.

7. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- | | |
|-------------------------|---|
| Δεκ. 1981 – Δεκ. 1982 | Εσωτερική Βοηθός, Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αμφισσας. |
| Δεκ. 1982 – Οκτ. 1983 | Εσωτερική Βοηθός, Χειρουργική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αμφισσας. |
| Δεκ. 1985 – Μάρτ. 1986 | Ειδικευόμενη Παιδιατρικής, Β΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών Παν. και Αγλαΐας Κυριακού. |
| Ιούλ. 1991 – Δεκ. 1993 | Ειδικευόμενη Παιδιατρικής/Ενδοκρινολογίας, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία». |
| Οκτ. 1990 – Οκτ. 1992 | ΄Αμισθη Επιστημονική Συνεργάτιδα, Εργαστήριο Πειραματικής Φαρμακολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών. |
| Ιούν. 1993 – Σεπτ. 1994 | ΄Αμισθη Επιστημονική Συνεργάτιδα (εκλεγμένη Λέκτορας), Εργαστήριο Φυσιολογίας «Φυσιολογείον», Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών. |
| Σεπτ. 1994 – Αύγ. 2001 | Λέκτορας Φυσιολογίας, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών. |
| Αύγ. 2001 – σήμερα | Επίκουρη Καθηγήτρια Φυσιολογίας, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών. |

8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

• ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

- Εργαστήρια Ιδρύματος John B. Pierce, Τμήμα Επιδημιολογίας και Δημόσιας Υγείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Yale, New Haven, CT, ΗΠΑ.
Μάρτ. 1985 – Δεκ. 1985 Postdoctoral Research Fellow
- Ερευνητικό Κέντρο Νοσοκομείου Douglas, Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill, Montréal, Québec.

- Απρ. 1986 – Σεπτ. 1988 Postdoctoral Fellow
 Σεπτ. 1988 – Σεπτ. 1990 Senior Fellow
- Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας,
 Τμήμα Βιοχημείας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου του Montréal,
 Montréal, Québec.
 Μάιος 1988 Visiting Fellow
 - Εργαστήρια Fraser Νοσοκομείου Royal Victoria,
 Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου McGill,
 Montréal, Québec.
 Ιούλ. 1989 Visiting Fellow
 - Εργαστήριο Πειραματικής Φαρμακολογίας,
 Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών.
 Οκτ. 1990 – Οκτ. 1992 Άμισθη Επιστημονική Συνεργατίδα
 - Εργαστήριο Φυσιολογίας «Φυσιολογείον»,
 Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
 Ιούν. 1993 – Οκτ. 1994 Άμισθη Επιστημονική Συνεργατίδα
 (εκλεγμένη Λέκτορας)
 Σεπτ. 1994 – Αύγ. 2001 Λέκτορας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
 Αύγ. 2001 – σήμερα Επ. Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου
 Αθηνών
 - Τμήμα Νευροεπιστημών Ερευνητικού Κέντρου Νοσοκομείου Douglas,
 Τμήμα Ψυχιατρικής Πανεπιστημίου McGill,
 Montréal, Québec.
 Αύγ. 1996 – Σεπτ. 1996, Visiting Scientist
 Ιούν. 1997 και
 Ιούλ. 1999 – Σεπτ. 1999
 - *Συνεργασία με Ερευνητικά Εργαστήρια*
 - * Τμήμα Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας Πανεπιστημίου Queen's,
 Kingston, Ontario, Canada.
 1988 -1990
 - * Δίκτυο Συνεργασίας Βασικής – Κλινικής Ενδοκρινολογίας (υπό την
 οργάνωση του Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής
 του Πανεπιστημίου Αθηνών).
 1996 - 1998
 - * Τμήμα Ψυχολογίας Αμερικανικού Κολεγίου Deree, Αθήνα.
 1996 – 2005
 - * Ινστιτούτο Υγείας Παιδιού, Ερευνητικό Κέντρο Νοσοκομείου Παίδων
 «Αγία Σοφία», Αθήνα 1999 – 2011
 - * Εργαστήριο Πειραματικής Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή

Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα
2006 - 2009

* Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
Αθηνάς, 2008

• ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΕΝΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- «Υποδοχείς γλυκοκορτικοειδών στον άξονα υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια (CRH, POMC πεπτίδια) και η σημασία τους στις παθήσεις του ΚΝΣ» (91 ΕΔ 315)
Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας – ΓΓΕΤ, 1995-1997
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε αιθανόλη στο σύστημα ενδογενών οπιοειδών του νεογνού. Μελέτη του ρόλου των ενδογενών οπιοειδών στους μοριακούς μηχανισμούς του εθισμού».
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, 1995-2004 (ανανέωση κατ' έτος)
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε μορφίνη στο σύστημα ενδογενών οπιοειδών του νεογνού: Μελέτη του ρόλου των ενδογενών οπιοειδών στους μοριακούς μηχανισμούς του εθισμού» (ΚΑ 70/4/2582).
Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 1996
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Επίδραση της αιθυλικής αλκοόλης στην οντογενετική ρύθμιση της έκφρασης της προοπιομελανοκορτίνης στην υπόφυση και το ΚΝΣ του επίμυος» (ΚΑ 70/4/3479).
Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 1997
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Επίδραση του stress στη γονιδιακή έκφραση της προοπιομελανοκορτίνης στην υπόφυση και το ΚΝΣ του αναπτυσσόμενου επίμυος» (ΚΑ 70/4/3479).
Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 1998, 2000
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε αλκοόλη στη βιοσυνθετική ωρίμαση της προοπιομελανοκορτίνης (POMC) στην εμβρυϊκή και νεογνική υπόφυση» (ΚΑ 70/4/5884).
Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 2001
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Επίδραση της προγεννητικής έκθεσης σε αιθανόλη στη βιοσύνθεση της υποθαλαμικής β-ενδορφίνης του επίμυος» (ΚΑ 70/4/5884).
Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 2002
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιάννη
- «Μεταβολές στη γονιδιακή έκφραση της προοπιομελανοκορτίνης στη νευροδιάμεση υπόφυση και την αδενοϋπόφυση απογαλακτισθέντων, εφήβων και ενηλίκων επιμύων μετά έκθεση σε αλκοόλη στην εμβρυϊκή περίοδο» (ΚΑ 70/4/8189).
Ερευνητικό Πρόγραμμα «Καποδίστριας», Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 2005

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιαννη

- «Μεταβολές του συστήματος ενδογενών οπιοειδών του επίμου μετά έκθεση σε αιθυλική αλκοόλη» (ΚΑ 70/4/8189).
Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών, 2007. 2009.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Π. Αγγελολιαννη

- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι πρώτες επαφές μου με το Εργαστήριο τοποθετούνται στα πρώτα φοιτητικά μου χρόνια στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών, κατά την άσκηση στους προκλινικούς κλάδους. Η κατανόηση των μηχανισμών που διέπουν τη ζωή, την υγεία ή την ασθένεια, και η αντίληψη της επιρροής φαρμάκων σε αυτούς αποτέλεσαν, από τότε, ισχυρά σαγηνευτικούς στόχους, που οδήγησαν τις μετέπειτα επιστημονικές μου επιδιώξεις. Μετά την περάτωση της ιατρικής υπηρεσίας υπαίθρου, λειτούργησα ως Research Fellow στη Φυσιολογία, στο Πανεπιστήμιο Yale, στις ΗΠΑ. Εκεί, στα εργαστήρια John B. Pierce του Τμήματος Επιδημιολογίας, ερευνήθηκαν πτυχές της Φυσιολογίας της Θερμορρύθμισης και της Παθοφυσιολογίας του πυρετού, υπό τον Καθηγητή J. T. Stitt (Μάρτ.1985-Δεκ.1985). Χρησιμοποιώντας προσεγγίσεις έμμεσης θερμοδομετρίας και μικροχειρουργικής μικρών ζώων, μελετήθηκε ο ρόλος των προσταγλανδινών στη θερμορρύθμιση, και η σημασία της δράσης τους σε πειραματικά επαγόμενο (με χορήγηση πυρετογόνων) πυρετό σε επίμους. Στις έρευνες αυτές στηρίχθηκε η ανάπτυξη ενός θεωρητικού μοντέλου θερμορρύθμισης, που λαμβάνει υπ'όψη το ρόλο του αγγειώδους οργάνου του τελικού πετάλου (OVL) ως θερμορρυθμιστικού οργάνου στον εγκέφαλο, και αποδέχεται τη ρυθμιστική συμμετοχή θερμοϋποδοχέων περιφερικά. Οι προσταγλανδίνες έχουν μεσολαβητικό ρόλο, με δυναμική δράση τόσο περιφερικά όσο και κεντρικά, που ανάλογα με το επίπεδό της καθορίζει ένα διαφορετικό αποτέλεσμα στη σωματική θερμοκρασία. Όταν η ενδοπεριτοναϊκή προσταγλανδινική στάθμη ανέλθει, προκαλείται υποθερμία, σε αντίθεση με την κεντρική δράση της προσταγλανδίνης στο OVL, που είναι υπερθερμική. Αυτή η αντίθεση ερμηνεύεται από την κινητοποίηση και επικράτηση αντιρροπιστικών θερμορρυθμιστικών μηχανισμών στην πρώτη περίπτωση. Αυτή η θεώρηση κατόρθωσε να ερμηνεύσει φαρμακολογικές ιδιότητες της καμικίνης, μιας ουσίας που περιέχεται στην καυτή πιπεριά και δύναται να επηρεάσει τη θερμορρύθμιση. Οι πρόοδοι αυτών των ερευνών δέχθηκαν ευμενέστατα σχόλια κατά το Διεθνές Συνέδριο Θερμικής Φυσιολογίας, που το 1985 οργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Yale και τα εργαστήρια J. B. Pierce. Αποτελέσματα των εργασιών αυτών ανακοινώθηκαν και δημοσιεύθηκαν σε διεθνούς κύρους περιοδικά του είδους.

Η ενασχόλησή μου με μηχανισμούς φυσιολογικού ελέγχου προέτρεψε το ενδιαφέρον μου για έρευνα συστημάτων νευροορμονικής ρύθμισης. Η δυνατότητα γι'αυτό δόθηκε όταν έγινα δεκτή, ως Postdoctoral Fellow στην Ενδοκρινολογία, στο Πανεπιστήμιο McGill, στον Καναδά. Εκεί, στο Ερευνητικό Κέντρο του Νοσοκομείου Douglas του Τμήματος Ψυχιατρικής, υπό τη Διεύθυνση της Καθηγήτριας C. Gianoulakis (Απρ.1986-Σεπτ.1990), ερευνήθηκαν αρχικά, πτυχές του φυσιολογικού ρόλου της β-ενδορφίνης. Πρόκειται για ένα πεπτίδιο που συνεκκρίνεται με τη φλοιοεπινεφριδιοτρόπο ορμόνη (ACTH) από τον πρόσθιο υποφυσιακό λοβό, αλλά όχι τον υποθάλαμο ή το διάμεσο υποφυσιακό λοβό του επίμους, λόγω διαφορετικής από ιστό σε ιστό πρωτεολυτικής ωρίμασης της προοπιομελανοκορτίνης (POMC), κοινού για τα δύο πεπτίδια προδρόμου μορίου. Χρησιμοποιώντας προσεγγίσεις χρωματογραφικές, ραδιοανοσομετρικές και μικροχειρουργικής, χαρακτηρίστηκε οντογενετικά η έκκριση και βιοσύνθεση β-

ενδορφίνης στον επίμυ, μελετώντας μεγάλο αριθμό ζώων σε διάφορες ηλικίες. Το ενδιαφέρον αποτέλεσμα αυτών των μελετών βρίσκεται στο ότι η οντογενετική εκκριτική ωρίμαση του συστήματος της β-ενδορφίνης διαφοροποιείται από εκείνη του συναφούς άξονα υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια. Έτσι, το οντογενετικό βασικό σχήμα της β-ενδορφίνης του πλάσματος διαφέρει από εκείνο της ACTH, καθώς αντικατοπτρίζει μάλλον την εκκριτική δραστηριότητα του διάμεσου, και όχι του πρόσθιου λοβού της υπόφυσης. Το σχήμα αυτό όμως, παρακολουθεί την οντογενετική ωρίμαση της επινεφριδιακής κορτικοστερόνης, υποδεικνύοντας παράδοξους μηχανισμούς ορμονικής ρύθμισης στην εμβρυϊκή και νεογνική ηλικία.

Η ιστική εξειδίκευση της πρωτεολυτικής ωρίμασης του μορίου της POMC προέτρεψε στον πλήρη χαρακτηρισμό των μοριακών μορφών των παραγώγων της με χρήση υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης (HPLC), στο νωτιαίο μυελό του επίμυ.

Οι ενδορφίνες έχουν θεωρηθεί ότι συμμετέχουν σε ρυθμιστικούς μηχανισμούς προσαρμογής στο stress. Χρησιμοποιώντας χρωματογραφικές τεχνικές και ραδιοανοσομετρία, χαρακτηρίστηκε η εκκριτική απάντηση της β-ενδορφίνης σε ποικίλα στρεσογόνα ερεθίσματα, σε νεογνά επιμύων, σε συσχέτιση με παραμέτρους λειτουργίας του υποθαλαμο-υπόφυση-επινεφριδιακού άξονα. Οι μελέτες αυτές άνοιξαν νέους ορίζοντες στην κατανόηση του ρόλου της β-ενδορφίνης στην ανταπόκριση στο stress, στις πρώτες ημέρες της ζωής.

Η β-ενδορφίνη και τα άλλα ενδογενή οπιοειδή πεπτίδια δρουν μέσω μεμβρανικών υποδοχέων των κυττάρων στόχων τους (οπιοϋποδοχέων). Η αντίληψη της παθογένειας του εθισμού στο όπιο (που δρα μέσω των ίδιων υποδοχέων) και άλλες ουσίες - θέμα πολύ ζωτικό στις ημέρες μας- προϋποθέτει την κατανόηση του ρόλου των ενδογενών οπιοειδών. Μία επικρατούσα θεώρηση στο θέμα δέχεται ότι άτομα που αναπτύσσουν συμπεριφορά εξάρτησης, πιθανώς παρουσιάζουν έλλειψη κάποιου ενδογενούς οπιοειδούς, που προσπαθούν να υποκαταστήσουν με λήψη εξωγενών ουσιών. Ένα σύνολο ομοιοτήτων μεταξύ του εθισμού στο όπιο και της αλκοολικής συμπεριφοράς, έχει πρόσθετα, οδηγήσει στην υπόθεση ότι τουλάχιστον μερικές φαρμακολογικές ιδιότητες της αιθυλικής αλκοόλης θα μπορούσαν να ερμηνευθούν από επιδράσεις της στο σύστημα ενδογενών οπιοειδών. Σε μία τέτοια θεώρηση η εξωγενώς χορηγούμενη ουσία (όπιο ή αλκοόλη) αναστέλλει κάποια ενδογενή οπιοειδή, προκαλώντας, με τη διακοπή της χορήγησής της, σύνδρομο στέρησης σε άτομα στα οποία υπήρχε κάποια γενετική ανεπάρκεια παραγωγής ή λειτουργίας τους. Σε ένα τέτοιο πλαίσιο, ερευνήθηκαν διάφορες πτυχές της φαρμακολογικής επίδρασης της μορφίνης και της αιθυλικής αλκοόλης στο σύστημα της β-ενδορφίνης. Έτσι, παρακολουθήθηκε η βασική έκκριση β-ενδορφίνης και των μοριακά συναφών πεπτιδίων, και η ανταπόκρισή τους σε φορτίο αιθυλικής αλκοόλης, σε άτομα χωρισμένα σε κατηγορίες ανάλογα με τη γενετική τους προδιάθεση για ανάπτυξη αλκοολικής συμπεριφοράς. Με τον τρόπο αυτό δείχτηκε ότι οι γενετικά βεβαρημένοι έχουν διαφοροποιημένο εκκριτικό σχήμα β-ενδορφίνης σε σχέση με εκείνους που δεν βαρύνονται γενετικά με αλκοολισμό. Είναι ενδιαφέρον ότι οι εκκριτικές διαφοροποιήσεις της β-ενδορφίνης συνδυάζονται με παράλληλες λειτουργικές αποκλίσεις του υποθαλαμο-υπόφυση-επινεφριδιακού άξονα, υποδεικνύοντας ότι τόπος "παθολογικής έκκρισης" της β-ενδορφίνης είναι ο πρόσθιος υποφυσιακός λοβός, υπόθεση που επιβεβαιώθηκε με χρωματογραφική ανάλυση του πλάσματος. Έτσι, αυτές οι μελέτες έδειξαν ότι σύγχρονα με την κληρονομικότητα του αλκοολισμού κληρονομείται μία ανώμαλη εκκριτική συμπεριφορά στη β-ενδορφίνη.

Η αυξανόμενη ένδειξη ότι το σύστημα ενδογενών οπιοειδών εμπλέκεται στις δράσεις της αιθυλικής αλκοόλης οδήγησε στην υπόθεση ότι και άλλες πλην του εθισμού ιδιότητες της αλκοόλης θα μπορούσαν να ερμηνεύονται από επιδράσεις της στο σύστημα αυτό. Μία από τις πλέον εντυπωσιακές φαρμακολογικές συνέπειες της αλκοολικής κατάχρησης

είναι το Εμβρυϊκό Αλκοολικό Σύνδρομο (Fetal Alcohol Syndrome), που χαρακτηρίζει σοβαρά πνευματικά και σωματικά μειονεκτούντα νεογνά μητέρων που έκαναν κατάχρηση αλκοόλης στη διάρκεια της κύησης. Στο πλαίσιο κατανόησης των μηχανισμών που εμπλέκονται στην παθογένεια του συνδρόμου, χαρακτηρίστηκε η έκκριση και βιοσύνθεση της β-ενδορφίνης, πριν και μετά stress, σε συνολικά 1270 επίμυς διαφόρων ηλικιών (1-22 ημερών), νεογνά μητέρων ταξινομημένων σε τρεις ομάδες: (α) αυτών που κατανάλωναν αλκοολούχο τροφή, (β) αυτών που κατανάλωναν ισοθερμιδική σακχαρούχο τροφή, (γ) αυτών που δεν κατανάλωναν αλκοόλη κατά τη διάρκεια της κύησης. Οι μελέτες αυτές έδειξαν διαφοροποιημένη εκκριτική συμπεριφορά της β-ενδορφίνης στα νεογνά αλκοολικών μητέρων, ιδιαίτερα ως προς την ανταπόκρισή τους στο stress, υποστηρίζοντας σαφώς συμμετοχή του συστήματος ενδογενών οπιοειδών στην παθογενετική ανάπτυξη του εμβρυϊκού αλκοολικού συνδρόμου. Οι παρατηρήσεις αυτές ενδεχόμενα ερμηνεύουν την περιορισμένη δυνατότητα των νεογνών πασχόντων από το σύνδρομο να ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στο stress του περιβάλλοντος.

Σε μία προσέγγιση κατανόησης της φαρμακολογίας του οπίου, μελετήθηκαν οι φαρμακολογικές ιδιότητες της ίδιας της β-ενδορφίνης. Στο πλαίσιο αυτό, χαρακτηρίστηκε σε επίμυς η υποθαλαμική προέλευση της β-ενδορφίνης 1-27, πεπτιδίου γνωστού να ανταγωνίζεται το αναλγητικό αποτέλεσμα των οπιοειδών, και δείχτηκε ότι η β-ενδορφίνη 1-27 αδυνατεί να ανταγωνιστεί τις επί του καρδιαγγειακού συστήματος δράσεις των οπιοειδών.

Η αντίληψη της βασικής λειτουργίας της β-ενδορφίνης, παρά την αυξανόμενη κατανόηση των μηχανισμών που ρυθμίζουν την έκκρισή της, παραμένει ελλιπής. Προσπάθεια προσέγγισης αυτού του θέματος οδήγησε στην εξοικείωσή μου με μοριακές βιολογικές τεχνικές (Northern ανάλυση, δόμηση πλασμιδίων, σήμανση μοριακών ανιχνευτών κλπ.). Για το σκοπό αυτό, συνεργάστηκα στενά με τα εργαστήρια του Dr. G. Boileau, στο Πανεπιστήμιο του Montreal, και του Καθηγητή Y.C. Patel, στο Πανεπιστήμιο McGill. Εκεί, έμαθα τον τρόπο εφαρμογής των μεθόδων αυτών στη λύση σημαντικών ερωτημάτων της Ενδοκρινικής Φυσιολογίας. Βασισμένη στη γνώση αυτή, οργάνωσα και λειτούργησα (1988-1990) ένα ουσιαστικά ανεξάρτητο τμήμα Μοριακής Βιολογίας στο Εργαστήριο Νευροπεπτιδίων του Ερευνητικού Κέντρου του Νοσοκομείου Douglas. Με μοριακές βιολογικές προσεγγίσεις χαρακτηρίστηκε η γονιδιακή έκφραση της POMC σε ποικίλους ιστούς φυσιολογικών επιμύων και δείχτηκε ότι η ιστική εξειδίκευση ρυθμίζει την έκφραση της POMC όχι μόνο σε επίπεδο πεπτιδίου, αλλά και σε επίπεδο αγγελιοφόρου RNA (mRNA), διαφοροποιώντας το μέγεθος του μορίου από ιστό σε ιστό. Η παρατήρηση ότι η αλκοόλη επηρεάζει τη μεταγραφή κάποιων γονιδίων, σε συνδυασμό με τα αποτελέσματά της στη β-ενδορφίνη στις παραπάνω μελέτες, παρότρυναν στη μελέτη της δράσης της αλκοόλης στη γονιδιακή έκφραση της POMC. Αυτές οι μελέτες έδειξαν ότι η αλκοόλη επηρεάζει το γονίδιο της POMC σε επίπεδο μεταγραφής και με τρόπο ιστοεξαρτώμενο.

Μετά την επιστροφή μου στην Ελλάδα και την εκλογή μου ως Λέκτορα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, λειτουργώ, από το 1993, στο Εργαστήριο Φυσιολογίας. Κύρια ερευνητική επιδίωξή μου αποτέλεσε να συνεχισθούν εδώ και να αναπτυχθούν περαιτέρω οι προηγούμενες έρευνές μου. Έτσι, ξεκίνησα τις πρώτες μελέτες, πολλές των οποίων ολοκλήρωσα στο Πανεπιστήμιο McGill, κατά τη διάρκεια των εκεί επισκέψεών μου ως visiting scientist (1996-1999), δημιουργώντας γέφυρες συνεργασίας ανάμεσα στο Εργαστήριο Φυσιολογίας και το εκεί Ερευνητικό Κέντρο του Νοσοκομείου Douglas.

Στα πλαίσια περαιτέρω διευκρίνισης του ρόλου του συστήματος των ενδογενών οπιοειδών στην παθογένεια του εμβρυϊκού αλκοολικού συνδρόμου μελετήθηκε η επίδραση της εμβρυϊκής έκθεσης επιμύων σε αιθυλική αλκοόλη στη γονιδιακή έκφραση

της POMC, χρησιμοποιώντας Northern ανάλυση για τον προσδιορισμό των ιστικών επιπέδων mRNA της POMC. Σε μία άλλη προσέγγιση του θέματος μελετήθηκε ο ρυθμός της *in vitro* βιοσύνθεσης της POMC με προσδιορισμό του ρυθμού ενσωμάτωσης ραδιενεργών αμινοξέων σε POMC και β-ενδορφίνη. Οι μελέτες αυτές έδειξαν ότι η έκθεση σε αιθανόλη στη διάρκεια της κύησης μεταβάλλει τη γονιδιακή έκφραση της POMC στην υπόφυση και τον εγκέφαλο του εμβρύου και του νεογνού, παρέχοντας έτσι μια πιθανή ερμηνεία για τη διαφοροποιημένη ανταπόκριση του β-ενδορφινεργικού συστήματος των νεογνών αλκοολικών μητέρων στο stress.

Τα αποτελέσματα μελετών της επίδρασης του stress και της αιθυλικής αλκοόλης, και των πιθανών αλληλεπιδράσεών τους στο σύστημα POMC/ β-ενδορφίνης συνηγορούν υπέρ της συμμετοχής του συστήματος POMC/ β-ενδορφίνης στην εκδήλωση της ενισχυτικής δράσης (reinforcing effect) της αλκοόλης και την εμφάνιση αλκοολικής συμπεριφοράς. Τα αποτελέσματα αυτά και οι πιθανές προεκτάσεις τους αναλύθηκαν σε μια εκτενή ανασκόπηση του θέματος.

Σε άλλες μελέτες χαρακτηρίστηκε η γονιδιακή έκφραση της POMC μετά από έκθεση εμβρύων επιμύων σε μορφίνη, η οποία έχει βρεθεί να επηρεάζει το σύστημα β-ενδορφίνης του νεογνού και την απάντηση σε συγκεκριμένα ερεθίσματα. Οι μελέτες αυτές έδειξαν ότι η ενδομήτρια έκθεση σε μορφίνη προκαλεί μακροχρόνιες μεταβολές στη γονιδιακή έκφραση της POMC που παρουσιάζουν φυλετικό διμορφισμό και ιστική εξειδίκευση.

Μεταξύ των άλλων σημαντικών ρόλων τους, τα οπιοειδή πεπτίδια έχει αναφερθεί να επηρεάζουν την ανάπτυξη του εγκεφάλου σε νεαρούς επίμυς. Στοχεύοντας στη διευκρίνιση του ρόλου της β-ενδορφίνης στην ανάπτυξη του εγκεφάλου μελετήθηκε ο ρυθμός βιοσύνθεσης της POMC και της ωρίμασής της σε β-ενδορφίνη, στον εγκέφαλο του επίμυος, στην τελευταία εμβρυϊκή περίοδο και την αρχική περίοδο της εξωμήτριας ζωής, με Northern ανάλυση και προσδιορισμό της ενσωμάτωσης ραδιενεργών αμινοξέων σε POMC και πεπτίδια αυτής (β-λιποτροπίνη, β-ενδορφίνη). Η μελέτη αυτή έδειξε ότι η έκφραση της β-ενδορφίνης στη διάρκεια της ανάπτυξης αυξάνεται σημαντικά, κυρίως μέσω αποδοτικότερης πρωτεολυτικής ωρίμασης της POMC, υποδεικνύοντας κάποιο σημαντικό ρόλο της β-ενδορφίνης στον αναπτυσσόμενο εγκέφαλο.

Παράλληλα, συνεργάστηκα με άλλα δραστήρια μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Φυσιολογίας σε έρευνα κοινού ενδιαφέροντος, με εστία τον χαρακτηρισμό ενζύμων της κυτταρικής μεμβράνης στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα. Μελετήθηκαν *in vitro* μεταβολές στη δραστηριότητα της ακετυλχολινεστεράσης, της Na^+ , K^+ -ΑΤΡάσης και της Mg^{2+} -ΑΤΡάσης στον εγκέφαλο και την υπόφυση επιμύων σε διάφορα ηλικιακά στάδια. Οι παρατηρηθείσες μεταβολές της ενζυμικής δραστηριότητας ενδέχεται να αντανακλούν αλλαγές στην έκκριση ή/και τις ορμονικές ανταποκρίσεις του υποθαλάμου και της υπόφυσης. Μελέτη της επίδρασης των ελευθέρων ριζών στη δραστηριότητα των παραπάνω ενζύμων, έδειξε ότι οι ελεύθερες ρίζες δρουν ανασταλτικά στη δραστηριότητα της ακετυλχολινεστεράσης και της Na^+ , K^+ -ΑΤΡάσης του εγκεφάλου του επίμυος. Δείχτηκε, πρόσθετα, κάποια προστατευτική δράση έναντι των ελευθέρων ριζών, που ασκείται από τη φαινυλαλανίνη επί του μορίου της ακετυλχολινεστεράσης, και από την κυστεΐνη επί του μορίου της Na^+ , K^+ -ΑΤΡάσης. Με τη χρήση ανάλογων μεθόδων μελετήθηκαν τα αποτελέσματα της κυτιδινοδιωσφοχολίνης (CDP-χολίνης) στη δραστηριότητα της ακετυλχολινεστεράσης, της Na^+ , K^+ -ΑΤΡάσης και της Mg^{2+} -ΑΤΡάσης του εγκεφάλου. Οι μελέτες αυτές έδειξαν ότι η CDP-χολίνη δύναται να διεγείρει την ακετυλχολινεστεράση και τη Na^+ , K^+ - ΑΤΡάση του εγκεφάλου, πιθανώς μέσω μετατροπής της σε μεμβρανική φωσφατιδυλχολίνη. Επιπλέον, παρατηρήθηκε μια ιδιαίτερη διεγερτική επίδραση της CDP-χολίνης επί της ακετυλχολινεστεράσης και της

Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης στον υπόκαμπο γηρασμένων επιμύων, η οποία ερμηνεύει ίσως, τουλάχιστον εν μέρει, τη θετική επίδραση της ουσίας σε διαδικασίες μνήμης.

Σε άλλες μελέτες, στις οποίες διερευνήθηκε η επίδραση της σωματικής άσκησης στην οξειδωτική κατάσταση και τις δραστηριότητες μεμβρανικών ενζύμων του εγκεφάλου σε επίμυς, βρέθηκε ότι η κολύμβηση (μικρής ή μεγάλης διάρκειας) προκαλεί οξειδωτικό stress και μείωση της δραστηριότητας της ακετυλχολινεστεράσης με συνοδό ενεργοποίηση της Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης και της Mg^{2+} - ΑΤΡάσης του εγκεφάλου. Με βάση τη γνώση ότι η L-κυστεΐνη συμμετέχει στη μείωση της παραγωγής ελευθέρων ριζών, διερευνήθηκε η επίδραση της χορήγησής της σε παίκτες καλαθοσφαίρισης στις δραστηριότητες ερυθροκυτταρικών μεμβρανικών ενζύμων. Στις μελέτες αυτές παρατηρήθηκε αποκατάσταση των διεγερθισίων ενζυμικών δραστηριοτήτων της ακετυλχολινεστεράσης και της Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης μετά τη χορήγηση L-κυστεΐνης. Παρόμοια επίδραση είχε *in vitro* η χρήση L-καρνιτίνης, η οποία έχει βρεθεί να μειώνεται στους μυς αθλητών μετά άσκηση. Σε περαιτέρω μελέτες της *in vitro* επίδρασης της L-καρνιτίνης στις ενζυμικές δραστηριότητες σε εγκέφαλο επιμύων μετά άσκηση, παρατηρήθηκε αποκατάσταση της διεγερθείσας δραστηριότητας της Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης.

Η χορήγηση L-κυστεΐνης σε επίμυς βρέθηκε, επίσης, να μειώνει την επίδραση της άσκησης στη δραστηριότητα των μεμβρανικών ενζύμων του εγκεφάλου, πιθανώς μέσω της επίδρασής της στην παραγωγή ελευθέρων ριζών.

Πρόσθετα, μελετήθηκε η επίδραση της ασπαρτάμης, που έχει πιθανολογηθεί να επηρεάζει εγκεφαλικούς νευροδιαβιβαστές, στη δραστηριότητα της ακετυλχολινεστεράσης στον υπόκαμπο και το μετωπιαίο φλοιό νεαρών επιμύων. Σε υψηλές ή τοξικές συγκεντρώσεις η τεχνητή αυτή γλυκαντική ουσία, αλλά και οι μεταβολίτες της βρέθηκε να επηρεάζουν σαφώς τη δραστηριότητα του ενζύμου, με ενδεχόμενη συμμετοχή στην εμφάνιση νευρολογικών συμπτωμάτων μετά λήψη μεγάλων ποσοτήτων ασπαρτάμης. Όταν μελετήθηκε *in vitro* η επίδραση μεταβολιτών της ασπαρτάμης στη δραστηριότητα της Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης, παρατηρήθηκαν αντίθετης φοράς αλλαγές στον υπόκαμπο και το μετωπιαίο φλοιό νεαρών επιμύων. Η προσθήκη L-κυστεΐνης ή γλουταθειόνης οδήγησε σε αποκατάσταση της δραστηριότητας του ενζύμου.

Σε συνεργασία, εξ άλλου, με την ερευνητική ομάδα του Δρα Μ. Νικολετσέα (Αμερικανικό Κολέγιο Deree) μελετήθηκαν φαινόμενα της μάθησης, όπως η εξοικείωση και η ευαισθητοποίηση, στο χρυσόψαρο *Carassius Auratus*, που αποτελεί αναγνωρισμένο σύστημα για τη μελέτη τέτοιων φαινομένων. Τα αποτελέσματα των μελετών αυτών έχουν οδηγήσει σε σειρά ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια.

Τελευταία, σε συνεργασία με την Α΄ Χειρουργική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών, μελετάται σε πειραματικά μοντέλα, η οξειδωτική κατάσταση του εγκεφάλου μετά από αγγειακούς χειρισμούς.

Συμπερασματικά, η έρευνά μου άπτεται μιας σειράς τομέων γνώσης και επιστημονικού ενδιαφέροντος, όπως η θερμορρύθμιση και ο ρόλος των προσταγλανδινών σε αυτή, η λειτουργία του συστήματος ενδογενών οπιοειδών και η συμμετοχή του στην ανάπτυξη εθισμού, η λειτουργία του άξονα υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια και η προσαρμογή στο stress, η λειτουργία μεμβρανικών ενζύμων και η οξειδωτική κατάσταση του εγκεφάλου και οι διεργασίες της μάθησης. Στην έρευνα σε αυτά τα συνδεδεμένα εν πολλοίς αντικείμενα, αναζητήθηκε πάντα η κατανόηση των βαθύτερων μηχανισμών μέσω των οποίων επιτυγχάνεται η φυσιολογική ρύθμιση ενός οργάνου και εξετάστηκε η δυνατότητα ελέγχου αυτών των μηχανισμών από φαρμακευτικές ουσίες. Οι μελέτες αυτές είναι σχεδόν αποκλειστικά πειραματικές, με χρήση μικροχειρουργικών, βιοχημικών και μοριακών βιολογικών τεχνικών.

9. ΒΡΑΒΕΙΑ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Τιμητική αναγόρευση ως «Επίκουρου Εταίρου» από τη Διεύθυνση των Εργαστηρίων του Ιδρύματος John B. Pierce, New Haven, CT, ΗΠΑ για ερευνητική επίδοση στη Φυσιολογία, 1985.
- Μεταπτυχιακή Υποτροφία (Fellowship) του Τμήματος Ψυχιατρικής του Πανεπιστημίου McGill, 1986-1990.
- Επιχορήγηση για παρακολούθηση συνεδρίου από την Επιτροπή της International Narcotics Research Conference (INRC), 1989.

10. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

I. Ελληνικές

1. Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος
2. Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών
3. Ελληνο-Καναδική Ιατρική Εταιρεία «Ιπποκράτης» (Μέλος ΔΣ 1996-1999, Γενική Γραμματέας 1999 - σήμερα)
4. Ελληνική Εταιρεία Βιοϊατρικής Έρευνας και Ζώων Εργαστηρίου
5. Σύλλογος ΔΕΠ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών
6. Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας
7. Ελληνική Εταιρεία Γυναικών Πανεπιστημιακών

II. Διεθνείς

1. Society for Neuroscience
2. International Brain Research Organization
3. The Endocrine Society
4. Federation of American Societies for Experimental Biology
5. Federation of European Laboratory Animal Science Associations
6. New York Academy of Sciences
7. Federation of European Neuroscience Societies

11. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Συντάκτης πολυσυγγραφικών βιβλίων

1. Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
Ορμονικά ρυθμιστικά πεπτίδια του πεπτικού συστήματος
Στο: Φυσιολογία του Ανθρώπου, ΙΚ Σταυρίδης (ed.), τόμος Ι: 498-504.
Ιατρικές Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα, 1997.

2. Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
Θερμορρύθμιση
Στο: Φυσιολογία του Ανθρώπου, ΙΚ Σταυρίδης (ed.), τόμος II: 728-745.
Ιατρικές Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα, 1997.
3. α) Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ, ΔΝ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ
Νευροενδοκρινική ρύθμιση και ο ρόλος του υποθαλαμο-υποφυσιακού
συμπλέγματος
Στο: Εσωτερική Παθολογία, ΣΑ Ράπτης (ed.), 4ος τόμος: 1979-1995.
Επιστημονικές Εκδόσεις «Γρ. Κ. Παρισιάνος» – Μ. Γ. Παρισιάνου, Αθήνα,
1998.
- β) Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ, ΔΝ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ
Νευροενδοκρινική ρύθμιση και ο ρόλος του υποθαλαμο-υποφυσιακού
συμπλέγματος.
Στο: Εσωτερική Παθολογία, ΣΑ Ράπτης (ed), 4^{ος} τόμος: 1979-1995.
Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ, Αθήνα, 2002.
4. Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Δ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ.
Μηχανισμός νευροενδοκρινικής ρύθμισης και ο ρόλος του υποθαλαμο-
υποφυσιακού συμπλέγματος.
Στο: Εσωτερική Παθολογία, Σ.Α. Ράπτης (ed.), 2^η έκδοση, Τόμος Δ: 1874-
1889. Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου ΑΕ, Αθήνα, 2008.

- Συμμετοχή στην επιμέλεια βιβλίων

1. Netter Άτλας Βασικών Ιατρικών Επιστημών, Τόμος III, Φυσιολογία του Ανθρώπου, JT Hansen, BM Koerppen (eds), Π.Μπεχράκης, Α.Παπαφίλης, Μ.Κουτσιλιέρης, Ε.Κάμπερ, Μ.Λυμπέρη, Λ.Τσιμπουκίδου, Στ.Τσακίρης, Α.Πογιατζή, Π.Αγγελολιάννη, Χ.Κόνσουλας, Ε.Κοτσιφάκη, Γ.Δεληκωνσταντίνος (επιμέλ.), Ιατρικές Εκδόσεις ΠΧ Πασχαλίδης, Αθήνα, 2004.
2. Ιατρική Φυσιολογία: Κυτταρική και Μοριακή Προσέγγιση, WF Boron, EL Boulpaer (eds), Π. Αγγελολιάννη, Δ. Αναστασόπουλος, Ν. Γελαδάς, Γ.Δεληκωνσταντίνου, Α.Ευαγγέλου, Ε.Κάμπερ, Α.Καστελάκης, Χ.Κόνσουλας, Ε.Κοτσιφάκη, Μ.Κουτσιλιέρης, Μ.Κυριακοπούλου, Π.Μολυβδάς, Π.Μπεχράκης, Ν.Νικολέττος, Α.Παπαβασιλείου, Ν.Παπαγαλάνης, Α.Παπαφίλης, Δ.Πηγής, Α.Πογιατζή, Σ.Τσακίρης, Λ.Τσιμπουκίδου, Χ.Τσοπανάκη (επιμέλ.), Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης, Αθήνα, 2006.
3. Εγχειρίδιο Φυσιολογίας, Silbernagl SD, Desporoulos A (eds).
Π. Αγγελολιάννη, Α. Αρμακόλας, Ε. Κάμπερ, Χ. Κόνσουλας, Ε. Κοτσιφάκη, Μ. Κουτσιλιέρης, Μ. Κυριακοπούλου, Κ. Μαρίνου, Κ. Μαυραγάνη, Π. Μπεχράκης, Α. Πογιατζή-Δάβαρη, Β. Στεργίου-Μιχαηλίδου (επιμελ.), Εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης, Αθήνα, 2010.

12. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Σεπτ. 1982 - Οκτ. 1983 Ελεγκτής Ιατρός του Προσωπικού Γενικού Νοσοκομείου Άμφισσας.
- Σεπτ. 1988 – Σεπτ. 1990 Οργάνωση και Επίβλεψη Τμήματος Μοριακής Βιολογίας στο Εργαστήριο Νευροπεπτιδίων του Ερευνητικού Κέντρου του Νοσοκομείου Douglas, Montréal, Québec.
- Σεπτ. 1988 – Σεπτ. 1990 Οργάνωση Σεμιναρίων Μοριακής Βιολογίας στο Εργαστήριο Νευροπεπτιδίων του Ερευνητικού Κέντρου του Νοσοκομείου Douglas, Montréal, Québec.
- Οκτ. 1996 – Ιούν. 1999 Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνο-Καναδικής Ιατρικής Εταιρείας «Ιπποκράτης».
- Ιαν.1997 Μέλος Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής 1^{ου} Διεθνούς Συμποσίου «Damaging Effects of the Oxidants in Cigarette Smoke-Recent Developments», Αθήνα, 17 Ιανουαρίου 1997.
- Ιούν. 1999 - σήμερα Γενική Γραμματέας της Ελληνο-Καναδικής Ιατρικής Εταιρείας «Ιπποκράτης».
- Ιούλ, 2000 Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Επιστημονικής Ημερίδας της Ελληνο-Καναδικής Ιατρικής Εταιρείας «Ιπποκράτης», Αθήνα, 10 Ιουλίου 2000.

13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

I. ΑΠΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Ελληνικά Συνέδρια

- 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, Ρίο-Πάτρα, 10-11 Δεκεμβρίου 1983.
- 40ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ιατροχειρουργικής Εταιρείας, Ρίο-Πάτρα, 28 Ιουνίου - 1 Ιουλίου 1984.
- 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας, Αθήνα, 8-9 Δεκεμβρίου 1984.
- 4^ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 17-19 Μαρτίου 1995.
- 22ο Πανελλήνιο Ενδοκρινολογικό Συνέδριο, Ρίο-Πάτρα, 6-9 Απριλίου 1995.
- 4^ο Μεταπτυχιακό Διήμερο Φυσιολογίας «Φυσιολογία της Διατροφής», Αθήνα, 15-16 Απριλίου 1995.
- Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Εργαστηριακή και Μοριακή Ενδοκρινολογία. Εφαρμογές στην Κλινική πράξη», Γαλαξείδι, 19-21 Μαΐου, 1995.
- Ημερίδα «Υποδοχείς Στεροειδών Ορμονών», Αθήνα, 28 Μαρτίου 1996.
- Δορυφορικό Συμπόσιο 23^ο Πανελλήνιου Ενδοκρινολογικού Συνεδρίου «Οιστρογόνα και Γυναίκα», Αθήνα, 28 Μαρτίου 1996.
- Επιστημονικό Συμπόσιο «Νεότερες εξελίξεις στην Παθολογία», Χανιά, 29-30 Μαρτίου 1996.
- Σεμινάριο «Εστίαση στην Εργαστηριακή Διερεύνηση Ενδοκρινικών Παθήσεων», Δελφοί, 4 Μαΐου 1996.
- 22^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 7-11 Μαΐου 1996.
- Ημερίδα «Μηχανισμοί δράσεως πεπτιδικών ορμονών: Από τους μεμβρανικούς υποδοχείς στη ρύθμιση της μεταγραφής», Αθήνα, 9 Νοεμβρίου 1996.
- Ημερίδα «Νευροανοσοενδοκρινολογία», Αθήνα, 15 Μαρτίου 1997.
- Ημερίδα «The molecular basis of Diabetes mellitus», Αθήνα, 4 Απριλίου 1998.
- Ημερίδα Φυσιολογίας, Αθήνα, 26 Μαΐου 1998.
- 1^ο Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 4-6 Ιουνίου 2004.

- Επιστημονική Διημερίδα «Νευροενδοκρινής Διαφοροποίηση και Καρκίνος: Μοριακά δεδομένα και κλινική σημασία», Γύθειο, 9-10 Ιουλίου 2004.
- 2^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 20-22 Μαΐου 2005.
- 6^ο Ιατροφιλοσοφικό Συνέδριο, Ημέρες Αιγαίου «Χίος και θάλασσα», Χίος, 8-10 Ιουλίου 2005.
- 3^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 12-13 Μαΐου 2006.

Διεθνή Συνέδρια

- International Symposium on Thermal Physiology, New Haven, CT, June 23-28, 1985.
- 47th Annual Meeting of the American Diabetes Association, Indianapolis, IN, June 6-9, 1987.
- 69th Annual Meeting of the Endocrine Society, Indianapolis, IN, June 10-12, 1987.
- Symposium "Molecular Biology of Brain and Endocrine Peptidergic Systems", Montreal, Quebec, Canada, October 13-16, 1987.
- Workshop «Characteristics of Individuals at High Risk for the Development of Alcoholism», Verdun, Quebec, Canada, May 7-8, 1988.
- 70th Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, LA, June 8-11, 1988.
- 48th Annual Meeting of the American Diabetes Association, New Orleans, LA, June 11-14, 1988.
- 18th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Toronto, Canada, November 13-18, 1988.
- 71st Annual Meeting of the Endocrine Society, Seattle, WA, June 21-24, 1989.
- International Conference on Molecular Endocrinology, Athens, Greece, October 1-3, 1993.
- 56th Annual Meeting of the American Diabetes Association, San Francisco, CA, June 8-11, 1996.
- Symposium «Thiazolidinediones in the Treatment of Insulin Resistance and NIDDM: Current Status and Future Role», San Francisco, CA, June 11, 1996.

- 10th International Congress of Endocrinology, San Francisco, CA, June 12-15, 1996.
- Symposium «Obesity: Understanding Etiology, Pathophysiology and Treatment», Minneapolis, MN, June 10, 1997.
- International Congress on Hormonal Steroids and Hormones and Cancer, Athens, Greece, September 13-16, 2006.

II. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ελληνικά Συνέδρια

1. 23ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 13-17 Μαΐου 1997.
ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, GIANOULAKIS C. Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε μορφίνη στη γονιδιακή έκφραση της προοπιομελανοκορτινής στην υπόφυση του επίμυος.
2. 13η Ετήσια Συνάντηση Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, Αθήνα, 11-14 Δεκεμβρίου 1997.
ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, GIANOULAKIS C. Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε αιθανόλη στην έκφραση και βιοσύνθεση της POMC στον αναπτυσσόμενο εγκέφαλο.
3. 48η Συνεδρία Ελληνικής Βιοχημικής Βιοφυσικής Εταιρείας, Αθήνα, 12-13 Δεκεμβρίου 1997.
ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, ΤΣΑΚΙΡΗΣ Σ, ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΙΚ. Αναπτυξιακή επίδραση στη δραστικότητα της ακετυλοχολινεστεράσης, Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης και Mg^{++} - ΑΤΡάσης σε υπόφυση και υποθάλαμο επίμυος,
4. 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Αθήνα, 19-22 Μαρτίου 1998.
ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΔΝ, GIANOULAKIS C, ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΙΚ. Βιοσύνθεση β-ενδορφίνης στον εγκέφαλο του αναπτυσσόμενου επίμυος.
5. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες, Ιωάννινα, 1-3 Οκτωβρίου 1998.
ΤΣΑΚΙΡΗΣ Σ, ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, ΣΟΥΛΠΗ Κ, ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΙΚ. Κοινή επίδραση L-φαινυλαλανίνης και ελευθέρων ριζών στην ακετυλοχολινεστεράση και Na^+ , K^+ - ΑΤΡάση εγκεφάλου ενηλίκου επίμυος.
6. 50ή Συνεδρία Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 15-16 Ιανουαρίου 1999.

ΤΣΑΚΙΡΗΣ Σ, ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, ΣΟΥΛΠΗ ΚΗ, ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΙΚ.
Ανασταλτική επίδραση των ελευθέρων ριζών στη δραστικότητα της
ακετυλχολινεστεράσης και Na^+ , K^+ - ΑΤΡάσης του εγκεφάλου επίμυος.

Διεθνή Συνέδρια

1. 71st Annual Meeting of the Federation of American Societies for Experimental Biology, Washington, DC, March 29-April 2, 1987.
STITT JT, ANGELOGIANNI P. Hypothermia in rats induced by intraperitoneal (i.p.) injections of prostaglandin E (PGE).
2. Regulatory Roles of Opioid Peptides Symposium, Budapest, Hungary, August 14-15, 1987.
GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Characterization of the β -endorphin immunoreactive peptides in the spinal cord of the rat.
3. 17th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA, November 16-21, 1987.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Ontogeny of the Beta-Endorphin response to stress: Effect of prenatal exposure to ethanol.
4. Workshop on Fetal Alcohol Syndrome, Wild Dunes, USA, June 1, 1988.
GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Fetal alcohol syndrome and the maturation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in the rat.
5. 31st Annual Meeting of the Canadian Federation of Biological Societies, Quebec City, Quebec, Canada, June 15-18, 1988.
GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Forms of β -endorphin in distinct areas of the rat spinal cord.
6. International Narcotics Research Conference, Albi, France, July 3-8, 1988.
JHAMANDAS K, HONG M, ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C.
Hypothalamic release and action of β -endorphin fragments.
7. International Narcotics Research Conference, Ste-Adele, Quebec, Canada, July 9-14, 1989.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Differential contribution of the anterior and intermediate pituitary to the β -endorphin response to stress in the neonatal rat.
8. International Narcotics Research Conference, Ste-Adele, Quebec, Canada, July 9-14, 1989.
Symposium on the "Ontogeny of the Endogenous Opioid Systems".
GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Effect of prenatal conditions on the development and function of the POMC system.
9. 19th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Phoenix, AZ, October 29-November 3, 1989.

GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Effect of chronic ethanol treatment on the biosynthesis and post-translational processing of proopiomelanocortin by the rat hypothalamus.

10. International Narcotics Research Conference, Noordwijkerhout, The Netherlands, July 8-13, 1990.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Ethanol regulation of proopiomelanocortin biosynthesis in the rat hypothalamus.
11. Annual Meeting of the Research Society on Alcoholism, San Diego, CA, June 13-18, 1992.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Chronic ethanol alters proopiomelanocortin gene expression in the rat hypothalamus.
12. 26th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, November 16-21, 1996.
KALYVA AC, ANTZOULATOS EG, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Failure of sensitization in goldfish treated with GABA_B agonist baclofen.
13. 9th Balkan Congress of Endocrinology, Thessaloniki, Greece, May 7-11, 1997.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Effect of prenatal exposure to ethanol on proopiomelanocortin gene expression in the rat pituitary and brain.
14. 79th Annual Meeting of the Endocrine Society, Minneapolis, MN, June 11-14, 1997.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Effect of prenatal exposure to morphine on POMC gene expression in the postpubertal rat pituitary.
15. Annual Meeting of the Research Society on Alcoholism, San Francisco, CA, August 1997.
ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Effect of fetal ethanol exposure on the brain beta-endorphin system at various stages of development.
16. 27th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA, October 25-30, 1997.
KALYVA AC, ANTZOULATOS EG, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Spontaneous recovery of the branchial defensive reflex under different habituation levels in the goldfish *Carassius Auratus*.
17. 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, LA, June 24-27, 1998.
ANGELOGIANNI P, STAVRIDIS JC, GIANOULAKIS C. Biosynthesis of POMC in the developing rat hypothalamus.
18. 28th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Los Angeles, CA, November 7-12, 1998.

ANTZOULATOS EG, FIORAVANTE DD, XYDEA DI, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Inhibition of delay in classical conditioning of the branchial defensive reflex in goldfish.

19. 29th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Miami Beach, FL, October 23-28, 1999.
STYLIANOPOULOS KC, KALYVA AC, NASKA NN, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Latency shift in dishabituation of the branchial defensive reflex in goldfish.
20. 30th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA, November 4-9, 2000.
KYROPOULOU CN, MANIATAKOU EI, MEGALOU EV, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Effects of stimulus preexposure on inhibition of delay in the goldfish.
21. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, November 10-15, 2001.
KYRIAKATOS AG, MANIATAKOU EI, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Peak conditioned response latency in trace conditioning in goldfish (*Carassius Auratus*).
22. 32nd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Orlando, FL, November 2-7, 2002.
NANOUC EC, KYRIAKATOS AG, NIKOLETSEAS MM, ANGELOGIANNI PG. Effects of diazepam on Pavlovian fear conditioning in a trace paradigm in branchial defensive reflex (BDR) in the goldfish.
23. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, LA, November 8-13, 2003.
NANOUC EC, KYRIAKATOS AG, ANGELOGIANNI PG, NIKOLETSEAS MM. Dishabituation of the C-start reflex as indexed by onset response latency in the goldfish (*Carassius Auratus*).
24. 34th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, October 23-27, 2004.
PLIAKOU N, THANELLOU A, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS M. Time course of acutely induced sensitization of the C-start reflex in the goldfish (*Carassius auratus*).
25. 30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference, Budapest, Hungary, July 2-7, 2005
TSAKIRIS T, ANGELOGIANNI P, TESSEROMATIS C, TSAKIRIS S, TSOPANAKIS C.
Implication of oxidative stress in protein degradation, acetylcholinesterase, (Na^+ , K^+) – ATPase and Mg^{2+} - ATPase activities in rat brain after forced swimming.
26. 35th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, November 12-16, 2005.

PIPERGIA E, BEROUKA P, ANGELOGIANNI PG, NIKOLETSEAS MM.
Dissipation of excitation as a function of different delays following sensitization in the c-start reflex in goldfish (*Carassius auratus*).

27. 31st FEBS Congress, Istanbul, Turkey, June 24-29, 2006.
PARTHIMOS T, TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH,
PARTHIMOS N, TSOPANAKIS C. L-carnitine effects on erythrocyte membrane enzyme activities in basketball players.

III. ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Ελληνικά Συνέδρια

- Επιστημονική Ημερίδα Ελληνο-Καναδικής Ιατρικής Εταιρείας «Ιπποκράτης», Αθήνα, 10 Ιουλίου 2000.

Διεθνή Συνέδρια

- 1st International Symposium “Damaging Effects of the Oxidants in Cigarette Smoke-Recent Developments”, Athens, Greece, January 17, 1997.

IV. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΣ

- Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
Παρακρινικά συστήματα πληροφόρησης.
Δήμερο Φυσιολογίας «Φυσιολογία των Βιολογικών Συστημάτων
Πληροφόρησης», Αθήνα, 21-22 Μαΐου 1994.
- Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
Stress και σύστημα ενδογενών οπιοειδών.
Μετεκπαιδευτική Ημερίδα «Φυσιολογία του stress», Αθήνα, 20 Απριλίου 1996.
- Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
Σύστημα ενδογενών οπιοειδών και μηχανισμοί εθισμού.
Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παθολογικής Φυσιολογίας, Αθήνα, 6 Ιουνίου
1996.
- Π. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
Μοριακοί ανιχνευτές. Τα γονίδια σαν διαγνωστικοί ανιχνευτές.
Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 1 Μαρτίου 1999.

14. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI

1. Ήδη δημοσιευθείσες:	26
2. Υπό κρίση:	1

Είδος δημοσίευσης

- Πειραματικές εργασίες: 22
- Κλινικοεργαστηριακές μελέτες: 5

Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

1 ^{ος} σε:	4
2 ^{ος} σε:	9
Τελευταίος σε:	4
Άλλη θέση σε:	10

Συντελεστής απήχησης

Συνολικός:	69.15
Μέσος όρος:	2.66

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Από ISI	393	
Από Scopus:	27	
Από Βιβλία:	58	
Από άλλες πηγές	74	
		Αυτοαναφορές: 22
Σύνολο:	552	

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCI

1. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Prenatal exposure to ethanol alters the ontogeny of the β -endorphin response to stress. Alcohol Clin Exp Res; 13(4): 564-571, 1989.*
Αναφορές 68
Συντ. απήχησης: 3.468
2. GIANOULAKIS C, BELIVEAU D, ANGELOGIANNI P, MEANEY M, THAVUNDAYIL J, TAWAR V, DUMAS M. *Different pituitary β -endorphin and adrenal cortisol response to ethanol in individuals with high and low risk for future development of alcoholism. Life Sci; 45(12): 1097-1109, 1989.*
Αναφορές 170
Συντ. απήχησης: 2.451

3. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Ontogeny of the β -endorphin response to stress in the rat: Role of the pituitary and the hypothalamus.* *Neuroendocrinology*; 50(4): 372-381, 1989.
Αναφορές 31
Συντ. απήχησης: 3.272
4. GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. *Characterization of β -endorphin peptides in the spinal cord of the rat.* *Peptides*; 10(5): 1049-1054, 1989.
Αναφορές 11
Συντ. απήχησης: 2.654
5. SHIMADA SG, STITT JT, ANGELOGIANNI P. *Effects of cold and capsaicin desensitization on prostaglandin E hypothermia in rats.* *J Appl Physiol*; 68(6): 2618-2622, 1990.
Αναφορές 8
Συντ. απήχησης: 4.232
6. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Chronic ethanol increases proopiomelanocortin gene expression in the rat hypothalamus.* *Neuroendocrinology*; 57(1): 106-114, 1993.
Αναφορές 43
Συντ. απήχησης: 3.272
7. TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, STAVRIDIS JC. *Correlation between activities of Na^+ , K^+ -ATPase and acetylcholinesterase in postnatally developing rat brain.* *Med Sci Res*; 24(3): 155-156, 1996.
Αναφορές 9
Συντ. απήχησης: 0.384
8. TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, STAVRIDIS JC. *Effect of aging on the activities of acetylcholinesterase, Na^+ , K^+ -ATPase and Mg^{2+} -ATPase in rat pituitary and hypothalamus.* *Z Naturforsch C*; 53(3-4): 168-172, 1998.
Αναφορές 6
Συντ. απήχησης: 0.718
9. TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH, STAVRIDIS JC. *Protective effect of L-phenylalanine on rat brain acetylcholinesterase inhibition induced by free radicals.* *Clin Biochem*; 33(2): 103-106, 2000.
Αναφορές 53
Συντ. απήχησης: 2.043
10. TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH, BEHRAKIS P. *Protective effect of L-cysteine and glutathione on rat brain Na^+ , K^+ -ATPase inhibition induced by free radicals.* *Z Naturforsch C*; 55(3-4): 271-277, 2000.
Αναφορές 55
Συντ. απήχησης: 0.718

11. PLATARAS C, TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P. *Effect of CDP-choline on brain acetylcholinesterase and Na⁺, K⁺-ATPase in adult rats. Clin Biochem; 33(5): 351-357, 2000.*
 Αναφορές 22
 Συντ. απήχησης: 2.043
12. ANGELOGIANNI P, LI H-L, GIANOULAKIS C. *Ontogenesis of proopiomelanocortin and its processing to β-endorphin by the fetal and neonatal rat brain. Neuroendocrinology; 72(4): 231-241, 2000.*
 Αναφορές 16
 Συντ. απήχησης: 3.272
13. PLATARAS C, ANGELOGIANNI P, TSAKIRIS S. *Effect of CDP-choline on hippocampal acetylcholinesterase and Na⁺, K⁺-ATPase in adult and aged rats. Z Naturforsch C; 58(3-4): 277-281, 2003.*
 Αναφορές 12
 Συντ. απήχησης: 0.718
14. TSAKIRIS T, ANGELOGIANNI P, TESSEROMATIS C, TSAKIRIS S, TSOPANAKIS C. *Alterations in antioxidant status, protein concentration, acetylcholinesterase, (Na⁺, K⁺) - ATPase and Mg²⁺ - ATPase activities in rat brain after forced swimming. Int J Sports Med; 27(1) 19-24, 2006.*
 Αναφορές 6
 Συντ. Απήχησης: 2.381
15. PARTHIMOS T, TSOPANAKIS C, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH, PARTHIMOS N, TSAKIRIS S. *L-cysteine supplementation prevents exercise-induced alterations in human erythrocyte membrane acetylcholinesterase and Na⁺K⁺-ATPase activities. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; 45 (1): 67-72, 2007.*
 Αναφορές 7
 Συντ. Απήχησης: 2.069
16. SIMINTZI I, SCHULPIS KH, ANGELOGIANNI P, LIAPI C, TSAKIRIS S. *L-cysteine and glutathione restore the reduction of rat hippocampal Na⁺, K⁺-ATPase activity induced by aspartame metabolites. Toxicology; 237 (1-3): 177-183, 2007.*
 Αναφορές 32
 Συντ. Απήχησης: 3.641
17. PARTHIMOS T, TSOPANAKIS C, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH, PARTHIMOS N, TSAKIRIS S. *The effect of basketball training on the players' erythrocyte membrane acetylcholinesterase, (Na⁺, K⁺)-ATPase and Mg²⁺-ATPase activities. International Journal of Sports Medicine; 28 (8): 650-654, 2007.*
 Αναφορές 6
 Συντ. Απήχησης: 2.381
18. SIMINTZI I, SCHULPIS KH, ANGELOGIANNI P, LIAPI C, TSAKIRIS S. *The effect of aspartame on acetylcholine sterase activity in hippocampal homogenates of suckling rats. Pharmacological Research; 56 (2): 155-159, 2007.*
 Αναφορές 11
 Συντ. Απήχησης: 3.612

19. SIMINTZI I, SCHULPIS KH, ANGELOGIANNI P, LIAPI C, TSAKIRIS S. *The effect of aspartame metabolites on the suckling rat frontal cortex acetylcholinesterase. An in vitro study. Food and Chemical Toxicology; 45 (12): 2397-2401, 2007.*
 Αναφορές 2
 Συντ. Απήχησης: 2.602
20. PARTHIMOS T, SCHULPIS KH, ANGELOGIANNI P, TSOPANAKIS C, PARTHIMOS N, TSAKIRIS S. *The in vivo and in vitro effects of L-carnitine supplementation on the erythrocyte membrane acetylcholinesterase, Na⁺, K⁺-ATPase and Mg²⁺-ATPase activities in basketball players. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; 46 (1): 137-142, 2008.*
 Αναφορές 1
 Συντ. Απήχησης: 2.069
21. TSAKIRIS T, ANGELOGIANNI P, TESSEROMATIS C, TSAKIRIS S, SCHULPIS KH. *Effect of L-carnitine administration on the modulated rat brain protein concentration, acetylcholinesterase, Na⁺K⁺-ATPase and Mg²⁺-ATPase activities induced by forced swimming. British Journal of Sports Medicine; 42(5): 367- 372, 2008.*
 Αναφορές 5
 Συντ. Απήχησης: 3.545
22. SIMINTZI I, SHCULPIS KH, ANGELOGIANNI P, LIAPI C, TSAKIRIS S. *L-cysteine and glutathione restore the modulation of rat frontal cortex Na⁺, K⁺-ATPase activity induced by aspartame metabolites. Food and Chemical Toxicology; 46 (6): 2074-2079, 2008.*
 Αναφορές 3
 Συντ. Απήχησης: 2.602
23. TSAKIRIS T, ANGELOGIANNI P, TESSEROMATIS C, TSAKIRIS S, SCHULPIS KH. *L-Cysteine's Effect on Modulated Rat Brain Enzymes with Forced Swimming. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism; 19 (3); 285-297, 2009.*
 Αναφορές 0
 Συντ. Απήχησης: 2.230
24. GEORGOPOULOS S, PAPANETROU I, KAFEZA M, DELIMARIS I, ASTERIOU A, BAKOYIANNIS CH, KLONARIS CH, ANGELOGIANNI P, LYMPERI M. *Oxidative stress and total antioxidant status during internal carotid artery clamping with of without shunting. Cerebrovascular Diseases (Υπλό Κρίση)*

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCI

Ήδη δημοσιευθείσες: 5

Είδος δημοσίευσης

- Πειραματικές εργασίες: 5

Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

1^{ος} σε: 3

2^{ος} σε: 1

3^{ος} σε: 1

Βιβλιογραφικές αναφορές:

Από ISI: 1

Από Βιβλία 2

Από άλλες πηγές 1

Σύνολο 4

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCI

1. HONG M, JHAMANDAS K, ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Hypothalamic release and actions of β -endorphin fragments. Advances in the Biosciences; 75: 527-530, 1989.*
Αναφορές 2
2. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Differential contribution of the anterior and intermediate pituitary to the β -endorphin response to stress in the neonatal rat. Progress in Clinical and Biological Research; 328: 319-322, 1990.*
Αναφορές 1
3. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Ethanol regulation of proopiomelanocortin biosynthesis in the rat hypothalamus. Excerpta Medica International Congress Series; 914: 117-118, 1990.*
Αναφορές 1
4. ANGELOGIANNI P, TSAKIRIS S, STAVRIDIS JC. *Developmental effect on the activities of acetylcholinesterase, Na^+ , K^+ -ATPase and Mg^{++} - ATPase in rat pituitary and hypothalamus. Biochemistry and Biophysics Newsletter; 43:75-76, 1998.*

5. TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH, STAVRIDIS JC. *Inhibitory effect of free radicals on rat brain acetylcholinesterase and Na⁺, K⁺-ATPase activities. Biochemistry and Molecular Biology Newsletter; 45: 28-29, 1999.*

Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Ήδη δημοσιευθέντα: 2

Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

2^{ος} σε: 1

Τελευταίος σε: 1

Βιβλιογραφικές αναφορές

Από ISI: 35

Από Βιβλία 15

Από άλλες πηγές 4

Σύνολο: 54

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΣΕ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P, MEANEY M, THAVUNDAYIL J, TAWAR V. *Endorphins in individuals with high and low risk for development of alcoholism. In: Opioids, Bulimia and Alcohol Abuse and Alcoholism, L D Reid (ed.), pp. 229-246. Springer – Verlag, New York, NY, 1990.*
Αναφορές 50
2. GIANOULAKIS C, GUILLAUME P, DE WAELE J-P, ANGELOGIANNI P. *Effect of stress and alcohol on the proopiomelanocortin/β-endorphin system. In: Stress, Gender and Alcohol-Seeking Behavior, National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism Research Monograph 29, pp 145-165. NIH, Bethesda, MD, 1995.*
Αναφορές 4

Δ. ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συνολικός αριθμός: 24

Σειρά υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

1^{ος} σε: 7

2^{ος} σε: 1

Τελευταίος σε: 5

Άλλη θέση σε: 11

Βιβλιογραφικές αναφορές

Από ISI:	1
Από Βιβλία	1
Από άλλες πηγές:	2
Σύνολο:	4

Αυτοαναφορές: 1

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. STITT JT, ANGELOGIANNI P. Hypothermia in rats induced by intraperitoneal (i.p.) injections of prostaglandin E (PGE). *Federation Proceedings (FASEB J)*; 46(3): 324 (Abstr No 41), 1987.
Συντ. Απήχησης: 6.515
2. GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Characterization of the β -endorphin immunoreactive peptides in the spinal cord of the rat. *Abstr Regulatory Roles of Opioid Peptides Symposium 1987*.
3. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Ontogeny of the Beta-endorphin response to stress: Effect of prenatal exposure to ethanol. *Soc Neurosci Abstr*; 13(1): 693 (Abstr No 193.11), 1987.
Αναφορές 3
4. GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Forms of β -endorphin in distinct areas of the rat spinal cord. *Proc CFBS*, p. 122 (Abstr No 363), 1988.
5. JHAMANDAS K, HONG M, ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Hypothalamic release and action of β -endorphin fragments. *Abstr INRC*, p. 110 (Abstr No P.098), 1988.
6. GIANOULAKIS C, ANGELOGIANNI P. Effect of prenatal conditions on the development and function of the POMC system. *Abstr INRC*, p. 21 (Abstr No S-7), 1989.
7. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Differential contribution of the anterior and intermediate pituitary to the β -endorphin response to stress in the neonatal rat. *Abstr INRC*, p. 91 (Abstr No P-85), 1989.
8. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. Chronic ethanol alters proopiomelanocortin gene expression in the rat hypothalamus. *Alcohol Clin Exp Res*; 16(2): 411 (Abstr No 340), 1992.
Συντ. απήχησης: 3.468
9. KALYVA AC, ANTZOULATOS EG, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. Failure of sensitization in goldfish treated with GABA_B agonist baclofen. *Soc Neurosci Abstr*; 22(1): 145 (Abstr No 63.17), 1996.

10. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Effect of prenatal exposure to ethanol on proopiomelanocortin gene expression in the rat pituitary and brain. Abstr 9th Balkan Congress of Endocrinology, p. 4 (Oral Presentation No 7), 1997.*
11. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Effect of prenatal exposure to morphine on POMC gene expression in the postpubertal rat pituitary. Abstr Endocr Soc, p. 326 (Abstr No P2-167), 1997.*
12. KALYVA AC, ANTZOULATOS EG, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. *Spontaneous recovery of the branchial defensive reflex under different habituation levels in the goldfish Carassius Auratus. Soc Neurosci Abstr; 23(2): 1620 (Abstr No 629.15), 1997.*
Αναφορές: 1
13. ANGELOGIANNI P, GIANOULAKIS C. *Effect of fetal ethanol exposure on the brain beta-endorphin system at various stages of development. Alcohol Clin Exp Res 21 (Suppl. S3): 87A (Abstr No 502), 1997.*
Συντ. απήχησης: 3.468
14. ANGELOGIANNI P, STAVRIDIS JC, GIANOULAKIS C. *Biosynthesis of POMC in the developing rat hypothalamus. Abstr Endocr Soc, p. 523 (Abstr No P3-672), 1998.*
15. ANTZOULATOS EG, FIORAVANTE DD, XYDEA DI, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. *Inhibition of delay in classical conditioning of the branchial defensive reflex in goldfish. Soc Neurosci Abstr; 24(1): 441 (Abstr No 173.2), 1998.*
16. STYLIANOPOULOS KC, KALYVA AC, NASKA NN, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. *Latency shift in dishabituation of the branchial defensive reflex in goldfish. Soc Neurosci Abstr; 25(2): 2156 (Abstr No 861.3), 1999.*
17. KYROPOULOU CN, MANIATAKOU EI, MEGALOU EV, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. *Effects of stimulus preexposure on inhibition of delay in the goldfish. Soc Neurosci Abstr; 26(2): 2244 (Abstr No 843.6), 2000.*
18. KYRIAKATOS AG, MANIATAKOU EI, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. *Peak conditioned response latency in trace conditioning in goldfish (Carassius Auratus). Soc Neurosci Abstr; (Program No 642.16), 2001.*
19. NANOU EC, KYRIAKATOS AG, NIKOLETSEAS MM, ANGELOGIANNI PG. *Effects of diazepam on Pavlovian fear conditioning in a trace paradigm in branchial defensive reflex (BDR) in the goldfish. Soc Neurosci Abstr; (Program No 586.7), 2002.*
20. NANOU E, KYRIAKATOS AG, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS MM. *Dishabituation of the C-start reflex as indexed by onset response latency in the goldfish (Carassius Auratus). Soc Neurosci Abstr; (Program No 937.7), 2003.*

21. *PLIAKOU N, THANELLOU A, ANGELOGIANNI P, NIKOLETSEAS M. Time course of acutely induced sensitization of the C-start reflex in the goldfish (Carassius auratus). Soc Neurosci Abstr; (Program No 896.16), 2004.*
22. *TSAKIRIS T, ANGELOGIANNI P, TESSEROMATIS C, TSAKIRIS S, TSOPANAKIS C. Implication of oxidative stress in protein degradation, acetylcholinesterase, (Na⁺, K⁺) ATPase and Mg²⁺- ATPase activities in rat brain after forced swimming. FEBS ; 272 (Suppl. 1): 418, 2005
Συντ. απήχησης: 3.129*
23. *PIPERGIA E, BEROUKA P, ANGELOGIANNI PG, NIKOLETSEAS MM. Dissipation of excitation as a function of different delays following sensitization in the c-start reflex in goldfish (Carassius auratus). Soc Neurosci Abstr; (Program No 882.3), 2005.*
24. *PARTHIMOS T, TSAKIRIS S, ANGELOGIANNI P, SCHULPIS KH, PARTHIMOS N, TSOPANAKIS C. L-carnitine effects on erythrocyte membrane enzyme activities in basketball players. FEBS J; 273 (Suppl. 1): 147, 2006.
Συντ. απήχησης: 3.129*

E. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- *Η εργασία Angelogianni P, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res; 13(4): 564-571, 1989 αναφέρεται από τους:*
1. Gianoulakis C. Behav Brain Res 36: 217-228, 1990.
 2. Olson GA, Olson RD, Kastin AJ. Peptides 11: 1277-1304, 1990.
 3. Kuhn C, Ignar D, Windh R. NIDA Res Monogr 114: 206-232, 1991.
 4. Tolliver GA, Samson HH. Pharmacol Biochem Behav 38: 575-580, 1991.
 5. Baker RA, Shoemaker WJ. Mol Cell Neurosci 3: 106-117, 1992.
 6. Weinberg J. Alcohol 9: 219-223, 1992.
 7. Lee S, Rivier C. Alcohol Clin Exp Res 17: 940-945, 1993.
 8. Weinberg J. Ann N Y Acad Sci 697: 86-96, 1993.
 9. Tritt SH, Tio DL, Brammer GL, Taylor AN. Alcohol Clin Exp Res 17:1281-1289, 1993.
 10. Gavin CE, Kates B, Hoffman GE, Rodier PM. Teratology 49: 13-19, 1994.
 11. Lee S, Rivier C. Alcohol Clin Exp Res 18: 1242-1247, 1994.
 12. Zimmerberg B, Smith CD, Weider JM, Teitler M. Alcohol 12:71-77, 1995.
 13. Weinberg J, Kim CK, Yu W. Alcohol 12: 317-327, 1995.
 14. Baker RA, Shoemaker WJ. Alcohol Clin Exp Res 19: 727-734, 1995.
 15. Giberson PK, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 19: 1286-1294, 1995.
 16. Weinberg J. NIAAA Res Monogr 29: 241-256, 1995.
 17. Rivier C. Alcohol Clin Exp Res 20: 240-254, 1996.
 18. Lee S, Rivier C. Psychoneuroendocrinology 21: 145-155, 1996.

19. Osborn JA, Kim CK, Yu W, Herbert L, Weinberg J. Psychoneuroendocrinology 21: 127-143, 1996.
20. Gianoulakis C, Krishnan B, Thavundayil J. Arch Gen Psychiatry 53: 250-257, 1996.
21. Weinberg J, Taylor AN, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 20: 122-131, 1996.
22. Kim CK, Kalynchuk LE, Kornecook TJ, Mumby DG, Dadgar NA, Pinel JPJ, Weinberg J. Behav Neurosci 111: 985-995, 1997.
23. Gillespie RA, Eriksen J, Hao HL, Druse MJ. Alcohol Clin Exp Res 21: 452-459, 1997.
24. Giberson PK, Kim CK, Hutchinson S, Yu W, Junker A, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 21: 1440-1447, 1997.
25. Aird F, Halasz I, Redei E. Alcohol Clin Exp Res 21: 1560-1566, 1997.
26. Rivier C, Dev Brain Dysfunction 10: 385-392, 1997.
27. Osborn JA, Yu C, Gabriel K, Weinberg J. Pharmacol Biochem Behav 60: 625-633, 1998.
28. Osborn JA, Kim CK, Steiger J, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 22: 685-696, 1998.
29. Mcgovern RF, Ervin MG, Mcgeary J, Somes C, Handa RJ. Alcohol Clin Exp Res 22: 868-875, 1998.
30. Druse MJ, Hao HL, Eriksen JL. Alcohol Clin Exp Res 23: 1519-1527, 1999.
31. Hofmann C, Glavas M, Yu W, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 23: 891-900, 1999.
32. Kim CK, Giberson PK, Yu W, Zoeller RT, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 23: 301-310, 1999.
33. Kwon Kim C, Yu W, Edin G, Ellis L, Osborn JA, Weinberg J. Psychoneuroendocrinology 24: 585-611, 1999.
34. Osborn JA, Yu C, Stelzl GE, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 24: 1110-1119, 2000.
35. Gabriel KI, Ellis L, Yu W, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 25: 907-915, 2001.
36. Glavas MM, Hofmann CE, Yu WK, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 25: 890-897, 2001.
37. Dai X, Thavundayil J, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 26: 1171-1180, 2002.
38. Dai X, Thavundayil J, Gianoulakis C. Neuropsychopharmacology 27: 442-452, 2002.
39. Gabriel KI, Johnston S, Weinberg J. Dev Psychobiol 40: 345-357, 2002.
40. Dai X, Thavundayil J, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 29: 1965-1975, 2005.
41. Gabriel KI, Glavas MM, Ellis L, Weinberg J. Dev Brain Res 157: 74-82, 2005.
42. Sobrian SK, Jones BL, James H, Kamara FN, Holson RR. Neurotoxicol Teratol 27: 73-93, 2005.
43. Gabriel KI, Yu CL, Osborn JA, Weinberg J. Psychoneuroendocrinology 31: 1046-1056, 2006.
44. Glavas MM, Yu WK, Weinber J. Alcohol Clin Exp Res 30: 1916-1924, 2006.
45. Chotro MG, Arias C, Laviola G. Neurosci Biobehav R 31: 181-191, 2007.
46. Glavas MM, Ellis L, Yu WK, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 31 1598-1610, 2007.
47. Hofmann CE, Ellis L, Yu WK, Weinber J. Alcohol Clin Exp Res 31: 345-355, 2007.
48. Barron S, Mulholland PJ, Littleton JM, Prendergast MA. Alcohol Clin Exp Res 32: 929-936, 2008.
49. Choi IY, Lee S, Rivier C. Neuroscience 155: 888-901, 2008.
50. Lan N, Yamashita F, Halpert AG, Sliwowska JH, Viau V, Weinberg J. Alcohol Clin Exp Res 33: 1075-1088, 2009.
51. Oberlander TF, Jacobson SW, Weinberg J, Grunau RE, Molteno CD, Jacobson JL. Alcohol Clin Exp Res 34: 681-692, 2010.
52. Giberson PK, Weinberg J. Alcohol Health Res W 16: 29-38, 1992.

53. Chiappelli F, Wong C, Yirmiya R, Norman D, Chang MP, Taylor AN. In: Alcohol, immunity, and cancer. Yirmiya R, Taylor AN (eds), CRC Press, Boca Raton, pp. 143-156, 1993.
 54. Pilati ML. Maternal ethanol consumption and maternal valtrexone treatment: effects on offspring development and behavior. UCLA, 1996.
 55. Gottesfeld Z. In: Fetal Alcohol Syndrome: From Mechanism to Prevention, Abel EL (ed), CRC Press, Boca Raton, 1996.
 56. Manteuffel MD. In: Fetal Alcohol Syndrome: From Mechanism to Prevention. Abel EL (ed), CRC Press, Boca Raton, 1996.
 57. Zimmerberg B. In: Fetal Alcohol Syndrome: From Mechanism to Prevention Abel EL (ed), CRC Press, Boca Raton, 1996.
 58. McCaghey TA. The impact of prenatal alcohol or stress exposure on the circadian rhythm of the adolescent non-human primate. University of Wisconsin-Madison, 1997.
 59. Yu CL. The effects of prenatal ethanol exposure on anterior pituitary sensitivity and elevated plus maze behaviour following CRH stimulation. MSc thesis, The University of British Columbia, 1997.
 60. Hofmann CE. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis feedback regulation in rats prenatally exposed to ethanol. MA thesis, The University of British Columbia, 1998.
 61. Ader R, Felton DL, Cohen N. Psychoneuroimmunology Vol 2. Academic Press, 2001.
 62. Lan N. The effect of gonadectomy on the hypothalamic-pituitary-adrenal responsiveness in male rats prenatally exposed to ethanol. MSs thesis, The University of British Columbia, 2004.
 63. Zhang XQ, Sliwowska JH, Weinberg J. Exp Biol Med 230: 376-388, 2005.
 64. Glavas MM, Weinberg J. In: Nutrients, Stress, and Medical Disorders. Yehuda S, Mostofsky DI (eds), Humana Press, ToTowa, NJ, pp. 165-183, 2005.
 65. Halpert A. Prenatal ethanol exposure: gonadal axis influences on hypothalamic-pituitary-adrenal responsiveness in prepubertal rat. MSc thesis, The University of British Columbia, 2005.
 66. Sliwowska JH, Zhang X, Weinberg J. In: Brain Development: normal processes and the effects of alcohol and nicotine. Miller MW (ed.), Oxford University Prss, New York, NY, pp. 153-181, 2006.
 67. Jones AKP, McBeth J, Power A. In: Chronic Pain Epidemiology: From Aetiology to Public Health. Croft P, Blyth FM, Wan der Windt D (eds), Oxford University Press, pp. 101-118, 2010.
 68. Pastor R, Font L, Miquel M, Philips TJ, Aragon CMG. Alcohol Clin Exp Res 35: 2019-2029, 2011.
- *H εργασία Gianoulakis C, Beliveau D, Angelogianni P, Meaney M, Thavundayil J, Tawar V, Dumas M. Life Sci; 45(12): 1097-1109, 1989 αναφέρεται από τους:*
 1. Aguirre JC, Delarbol JL, Raya J, Ruizrequena ME, Rico Irlas J. Alcohol 7: 409-412, 1990.
 2. Olson GA, Olson RD, Kastin AJ. Peptides 11: 1277-1304, 1990.
 3. Biery JR, Williford JH, McMullen EA. J Am Diet Assoc 91: 463-466, 1991.
 4. Kornet M, Goosen C, VanRee JM. Psychopharmacology 104: 367-376, 1991.
 5. Krishnan S, Nash JF, Maickel RP. Alcohol 8: 401-404, 1991.
 6. DeWaele JP, Papachristou DN, Gianoulakis C. J Pharmacol Exp Ther 261: 788-794, 1992.
 7. Gianoulakis C, Dewaele JP, Kiianmaa K. Alcohol Clin Exp Res 16: 453-459, 1992.

8. Kornet M, Goosen C, Thyssen JHH, VanRee JM. Alcohol Alcoholism 27: 403-410, 1992.
9. DeWaele JP, Gianoulakis C. Neuroendocrinology 57: 700-709, 1993.
10. Gianoulakis C. J Psychiatr Neurosci 18: 148-156, 1993.
11. Waltman C, Blevins LS, Boyd G, Wand GS. J Clin Endocrinol Metab 77: 518-522, 1993.
12. Gianoulakis C, DeWaele JP. Metab Brain Dis 9: 105-131, 1994.
13. Kranzler HR, Anton RF. J Consult Clin Psych 62: 1116-1126, 1994.
14. Wand GS, Waltman C, Martin CS, Mccaul ME, Levine MA, Wolfgang D. J Clin Invest 94: 1004-1011, 1994.
15. DeWaele JP, Gianoulakis C. Eur J Pharmacol 258: 119-129, 1994.
16. Waltman C, Mccaul ME, Wand GS. Alcohol Clin Exp Res 18: 826-830, 1994.
17. Nylander I, Hyytia P, Forsander O, Terenius L. Alcohol Clin Exp Res 18: 1272-1279, 1994.
18. DeWaele JP, Kiianmaa K, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 18: 1468-1473, 1994.
19. Cowley DS, Godon C. J Addict Dis 14: 75-81, 1995.
20. Doria JJ. Alcohol Health Res W 19: 245-248, 1995.
21. Honkanen A, Ovaska T, Korpi ER. Psychopharmacology 120: 21-27, 1995.
22. Gianoulakis C, Guillaume P, DeWaele J-P, Angelogianni P. NIAAA Res Monogr 29: 145-165, 1995.
23. Maicckel RP, Sprague JE. NIAAA Res Monogr 29: 167-180, 1995.
24. Krishnansarin S, Jing SL, Kurtz DL, Zweifel M, Portoghese PS, Li T, Froehlich JC. Psychopharmacology 120: 177-185, 1995.
25. Krishnansarin S, Portoghese PS, Li TK, Froehlich JC. Pharmacol Biochem Behav 52: 153-159, 1995.
26. Swift RM. J Clin Psychiatry 56 (Suppl. 7): 24-29, 1995.
27. Froehlich JC. J Clin Psychiatry 56 (Suppl. 7): 15-23, 1995.
28. Doty P, Dewit H. Behav Pharmacol 6: 386-394, 1995.
29. Aguirre JC, Delarbol JL, Rico J, Raya J, Ruizrequena ME. Alcohol 12: 559-562, 1995.
30. Aguirre JC, Delarbol JL, Rico J, Raya J, Miranda MT. Alcohol 12: 531-534, 1995.
31. Delarbol JL, Aguirre JC, Raya J, Rico J, Ruizrequena ME, Miranda MT. Alcohol 12: 525-529, 1995.
32. Pihl RO, Peterson JB. J Psychiatry Neurosci 20: 372-396, 1995.
33. Kawano Y, Abe H, Imanishi M, Kojima S, Yoshimi H, Takishita S, Omae T. J Hum Hypertens 10: 595-599, 1996.
34. Moss HB, Yao JK. Psychiatry Res 62: 203-211, 1996.
35. Carter A, Soliman MRI. Pharmacology 53: 143-150, 1996.
36. Groote Veldman R, Meinders AE. Endocr Rev 17: 262-268, 1996.
37. Gianoulakis C, Krishnan B, Thavundayil J. Arch Gen Psychiatry 53: 250-257, 1996.
38. Chick J, Erickson CK. Alcohol Clin Exp Res 20: 391-402, 1996.
39. Gianoulakis C, DeWaele JP, Thavundayil J. Alcohol 13: 19-23, 1996.
40. Bernardy NC, King AC, Parsons OA, Lovallo WR. Alcohol 13: 493-498, 1996.
41. Gianoulakis C. Alcohol Alcoholism 31 (Suppl. 1): 33-42, 1996.
42. Peterson JB, Pihl RO, Gianoulakis C, Conrod P, Finn PR, Stewart SH, LeMarquand DG, Bruce KR. Alcohol Clin Exp Res 20: 1542-1552, 1996.
43. King AC, Volpicelli JR, Frazer A, Obrien CP. Psychopharmacology 129: 15-22, 1997.
44. Gong J, Li XW, Lai Z, Froehlich JC, Yu L. Neurosci Lett 227: 9-12, 1997.

45. Bergen AW, Kokoszka J, Peterson R, Long JC, Virkkunen M, Linnoila M, Goldman D. Mol Psychiatry 2: 490-494, 1997.
46. Stromberg MF, Meister S, Volpicelli JR, Ulm RR. Alcohol 14: 55-62, 1997.
47. Ogilvie K, Lee S, Rivier C. Alcohol Clin Exp Res 21: 467-476, 1997.
48. Adams ML, Meyer ER, Cicero TJ. Alcohol Clin Exp Res 21: 684-690, 1997.
49. Conrad PJ, Petersen JB, Pihl RO. Alcohol Clin Exp Res 21: 1320-1332, 1997.
50. Moss HB, Yao JK. Drug Alcohol Dependence 48: 221-225, 1997.
51. Li XW, Li TK, Froehlich JC. Brain Res 794: 35-47, 1998.
52. Sandin J, Nylander I, Silberring J. Regul Peptides 73: 67-72, 1998.
53. Krishnansarin S, Wand GS, Li XW, Portoghesi PS, Froehlich JC. Pharmacol Biochem Behav 59: 627-635, 1998.
54. Pruett SB, Collier SD, Wu WJ. Life Sci 63: 1137-1146, 1998.
55. Vinson RB, Carroll JL, Pruett SB. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 275: R1049-R1057, 1998.
56. Rasmussen DD, Bryant CA, Boldt BM, Colasurdo EA, Levin N, Wilkinson CW. Alcohol Clin Exp Res 22: 789-801, 1998.
57. Kranzler HR, Gelernter J, Omalley S, Hernandezavila CA, Kaufman D. Alcohol Clin Exp Res 22: 1359-1362, 1998.
58. McCaul ME. NIDA Monogr 169: 188-208, 1998.
59. Silberring J, Li YI, Terenius L, Nylander I. Peptides 19: 1329-1337, 1998.
60. Cowen MS, Lawrence AJ. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 23: 1171-1212, 1999.
61. Farren CK, Tipton KF. Alcohol Alcoholism 34: 649-665, 1999.
62. Grisel JE, Mogil JS, Grahame NJ, Rubinstein M, Belknap JK, Crabbe JC, Low MJ. Brain Res 835: 62-67, 1999.
63. Heyser CJ, Roberts AJ, Schulteis G, Koob GF. Alcohol Clin Exp Res 23: 1468-1476, 1999.
64. Hyytia P, Ingman K, Soini SL, Laitinen JT, Korpi ER. Naunyn-Schmiedebergs Arch Pharmacol 360: 391-401, 1999.
65. Mendez M, Cruz C. Salud Ment 22: 52-59, 1999.
66. Sarkola T, Makisalo H, Fukunaga T, Eriksson CJP. Alcohol Clin Exp Res 23: 976-982, 1999.
67. Blum K, Braverman ER, Holder JM, Lubar JF, Monasta VJ, Miller D, Lubar JO, Chen TJH, Comings DE. J Psychoactive Drugs 32 (Suppl): 1-112, 2000.
68. Froehlich JC, Zink RW, Li TK, Christian JC. Alcohol Clin Exp Res 24: 265-277, 2000.
69. Holdstock L, King AC, Dewit H. Alcohol Clin Exp Res 24: 789-794, 2000.
70. Kim SG, Stromberg MF, Kim MJ, Volpicelli JR, Park JM. Alcohol 22: 85-90, 2000.
71. Kranzler HR, Modesto-lowie V, Vankirk J. Neuropsychopharmacology 22: 493-503, 2000.
72. Rasmussen DD, Boldt BM, Bryant CA, Mitton DR, Larsen SA, Wilkinson CW. Alcohol Clin Exp Res 24: 1836-1849, 2000.
73. Schuckit MA. Addiction Biology 5: 23-36, 2000.
74. Swift RM. CNS Spectrums 5: 49-57, 2000.
75. Gianoulakis C. J Psychiatr Neurosci 26: 304-318, 2001.
76. Hyytia P, Kiiianmaa K. Alcohol Clin Exp Res 25: 25-33, 2001.
77. Kampov-Polevoy AB, Tsoi MV, Zvartau EE, Neznanov NG, Khalitov E. Alcohol Alcoholism 36: 165-170, 2001.
78. Mendez M, Leriche M, Calva JC. Mol Brain Res 94: 148-156, 2001.

79. Rommelspacher H, Smolka M, Schmidt LG, Samochowicz J, Hoehe MR. Alcohol 24: 129-135, 2001.
80. Sole AG. Med Clin 116: 526-532, 2001.
81. Strother WN, Chernet EJ, Lumeng L, Li TK, McBride WJ. Alcohol 25: 31-38, 2001.
82. De A, Boyadjieva N, Sarkar DK. J Pharmacol Exp Ther 301: 119-128, 2002.
83. Hernandez-Avila CA, Oncken C, Van Kirk J, Wand G, Kranzler HR. Biol Psychiat 51: 652-658, 2002.
84. King AC, Houle T, De Wit H, Holdstock L, Schuster A. Alcohol Clin Exp Res 26: 827-835, 2002.
85. King AC, Schluger J, Gunduz M, Borg L, Perret G, Ho A, Kreek MJ. Neuropsychopharmacol 26: 778-788, 2002.
86. Na C, Lee YS. Prog Neuro-Psychoph 26: 663-670, 2002.
87. Ratsma JE, Van der Stelt O, Gunning WB. Alcohol Alcoholism 37: 522-533, 2002.
88. Volpicelli JR, Krishnan-Sarin S, O'Malley SS. In: Neuropsychopharmacology: The Fifth Generation of Progress, Davis KL, Charney D, Coyle JT, Nemeroff C (eds), Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, pp. 1445-1460, 2002.
89. Almasy L. Ann Med 35: 337-343, 2003.
90. Kampov-Polevoy AB, Garbutt JC, Khalitov E. Alcohol Clin Exp Res 27: 1743-1749, 2003.
91. Kampov-Polevoy AB, Ziedonis D, Steinberg ML, Pinsky I, Krejci J, Eick C, Boland G, Khalitov E, Crews FT. Alcohol Clin Exp Res 27: 1929-1936, 2003.
92. Kenna GA. Drug Future 28: 1227-1235, 2003.
93. O'Malley SS, Froehlich JC. Recent Dev Alcohol 16: 217-245, 2003.
94. Cowen MS, Chen F, Lawrence AJ. J Neurochem 89: 273-285, 2004.
95. Gianoulakis C. Curr Top Med Chem 4: 39-50, 2004.
96. Kampov-Polevoy AB, Eick C, Boland G, Khalitov E, Crews FT. Alcohol Clin Exp Res 28: 1291-1298, 2004.
97. Kenna GA, McGeary JE, Swift RM. Amer J Health – Syst Pharm 61: 2272-2279, 2004.
98. Oswald LM, Wand GS. Physiol Behav 81: 339-358, 2004.
99. Szabo Z, Owonikoko T, Peyrot M, Varga J, Mathews WB, Ravert HT, Dannals RF, Wand G. Biol Psychiat 55: 766-771, 2004.
100. Brown TG, Gianoulakis C, Tremblay J, Nadeau L, Dongier M, Kin NMKNY, Seraganian P, Ouimet MC. Alcohol Alcoholism 40: 474-481, 2005.
101. Dokur M, Chen CP, Advis JP, Sarkar DK. J Neuroimmunol 166: 29-38, 2005.
102. Hermann D, Klages E, Welzel H, Mann K, Croissant B. Addict Biol 10: 165-169, 2005.
103. Hines LM, Ray L, Hutchison K, Tabakoff B. Dialogues Clin Neurosci 7: 153-163, 2005.
104. Kenna GA, Wood MD. J Subst Use 10: 225-238, 2005.
105. Modesto-Lowe V, Fritz EM. CNS Drugs 19: 693-707, 2005.
106. Rubio G, Ponce G, Rodriguez-Jimenez R, Jimenez-Arriero MA, Hoenicka J, Palomo T. Alcohol Alcoholism 40: 227-233, 2005.
107. Zalewska-Kasubaska J, Cwiek W, Dyr W, Czarnecka EB. Neurosci Lett 388: 45-48, 2005.
108. Zalewska-Kasubaska J, Czarnecka E. Peptides 26: 701-705, 2005.
109. Danel T, Vantighem MC, Touitou Y. Chronobiol Int 23: 1025-1034, 2006.
110. Hinckers AS, Frank J, Heinz A, Schumann G, Schmidt MH, Laucht M. Z Kinder Jug - Psych 34: 329-339, 2006.

111. Munro CA, McCaul ME, Oswald LM, Wong DF, Zhou Y, Brasic J, Kuwabara H, Kumar A, Alexander M, Ye WG, Wand GS. Alcohol Clin Exp Res 30: 1143-1151, 2006.
112. Pettinati HM, O'Brien CP, Rabinowitz AR, Wortman SM, Oslin DW, Kampman KM, Dackis CA. J Clin Psychopharm 26: 610-625, 2006.
113. Pettinati HM, Rabinowitz AR. Curr Psychiatry Rep 8: 383-388, 2006.
114. Radcliffe RA, Bludeau P, Asperi W, Fay T, Deng XS, Erwin VG, Deitrich RA. Psychopharmacology 188: 343-354, 2006.
115. Rosenthal RN. J Clin Psychopharm 26 (Suppl. 1): S20-S29, 2006.
116. Zalewska-Kaszubska J, Gorska D, Dyr W, Czarnecka E. Prog Neuro-Psychoph 31: 525-528, 2007.
117. Abrahao KP, Quadros IM, Souza-Formigoni MLO. Neuroscience 156: 857-864, 2008.
118. Couture S, Brown, TG, Ouimet MC, Gianoulakis C, Tremblay J, Carbonneau R. Accident Anal Prev 40: 246-253, 2008.
119. Kiefer F, Jimenez-Arriero MA, Klein O, Diehl A, Rubio G. Addict Biol 13: 124-129, 2008.
120. Mennella JA, Pepino MY. Alcohol Clin Exp Res 32: 1899-1908, 2008.
121. Roth-Deri I, Green-Sadan T, Yadid G. Prog Neurobiol 86: 1-21, 2008.
122. Sacharczuk M, Juszcak G, Sliwa AT, Tymosiak-Zielinska A, Lisowski P, Jaszczak K, Pluta R, Lipkowski A, Sadowski B, Swiergiel AH. Alcohol 42: 487-492, 2008.
123. Soyka M, Kranzler HR, Berglund M, Gorelick D, Hesselbrock V, Johnson BA, Moller HJ. World J Biol Psychia 9: 6-23, 2008.
124. Zalewska-Kaszubska J, Gorska D, Dyr W, Czarnecka E. Physiol Behav 93: 1005-1010, 2008.
125. Zalewska-Kaszubska J, Gorska D, Dyr W, Czarnecka E. Pharmazie 63: 308-311, 2008.
126. Garbutt JC, Osborne M, Gallop R, Barkenbus J, Grace K, Cody M, Flannery B, Kampov-Polevoy AB. Alcohol Alcoholism 44: 293-300, 2009.
127. Gianoulakis C. Curr Top Med Chem 9: 999-1015, 2009.
128. Barfield ET, Barry SM, Hodgins HB, Thompson BM, Allen SS, Grisel JE. Alcohol Clin Exp Res 34: 1066-1072, 2010.
129. Couture S, Brown TG, Brochu S. Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique et Scientifique 63: 445-468, 2010.
130. Leriche M, Mendez M. Neuropeptides 44: 9-16, 2010.
131. King AC, de Wit H, McNamara PJ, Cao D. Arch Gen Psychiat 68: 389-399, 2011.
132. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests: 1991 Supplement to the third edition. AACCC Press, 1991.
133. Te Wierik E. In: Biomedical and social aspects of alcohol use: a review of the literature. Van Der Heij DG, Schaafsma G (eds), Pudoc, Wageningen, 1991.
134. Kornet M, Van Vlaardingen JAM, Goosen C, Van Ree JM. Eur Neuropsychopharm 2: 73-86, 1992.
135. Brust JCM. Neurological aspects of substance abuse. Butterworth-Heinemann, 1993.
136. Lichtigfeld FJ, Gillman MA. Int J Neuroscience 76: 17-33, 1994.
137. Anton RF. In: The pharmacology of alcohol abuse. Kranzler HR (ed), Springer-Verlag, 1995.
138. Wang Y, Watson RR. In: Alcohol, Drugs of Abuse, and Immune Functions, Watson RR (ed), CRC Press, 1995

139. Dykman KD, Briggs J. J Am Nutraceutical Assoc 1: 8-10, 1997.
140. Nylander I, Silberring J. In: Neurochemical markers of degenerative nervous diseases and drug addiction. Qureshi GA, Parvez H, Caudy P, Parvez S (eds). VSP, The Netherlands, 1998.
141. Williams KL, The naltrexone-ethanol interaction on oral-reinforced responding in rhesus monkeys. University of Michigan, 1998.
142. Pihl RO. In: Oxford textbook of psychopathology. Millon T, Blaney PH, Davis RD (eds), Oxford University Press, pp 249-276, 1999.
143. Honkanen A. Modulation of brain dopaminergic neurotransmission in alcohol-preferring rats by alcohol and opioids. PhD thesis, University of Helsinki, Helsinki, Finland, 1999.
144. DesMaisons K. The Science Underneath Sugar Sensitivity 1998. Available at www.radiantrecovery.com/science.html.
145. Grisel JE, Low MJ. NIAAA Res Mongr 35: 203-210, 2000.
146. Konig W. Peptide and Protein Hormones. Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry Wiley-VCH Verlag, 2000.
147. O'Leary G, Borrow J, Weiss RD. Current Psychiatry Reports 3:484-488, 2001.
148. Dapice A, Inkanish C, Martin B, Montalvo E. Killing us Slowly: The Relationship Between Type II Diabetes and Alcoholism. Native American Times, 2001.
149. Alamo C, Lopez-Munoz F, Cuenca E. In: Trastornos psiquiatricos y abuso de sustancias. Rubio G (ed), Medica Panamericana, Madrid, pp 3-41, 2002.
150. DesMaisons K. The Sugar Addict's Total Recovery Program. Random House Publishing Group, 2002.
151. DesMaisons K. Your Last Diet!: The Sugar Addict's Weight – Loss Plan. Random House Publishing Group, 2002.
152. Volpicelli JR. Medications in the treatment of alcohol addiction. AlcoholMD.com., 2002. Available at http://www.alcoholmd.com/pro/medic/medications_for_alcoholism.asp.
153. Piazza PV, Aouizerate B. In: Biological Psychiatry. D' Haenen H, den Boer JA, Willner P (eds), John Wiley and Sons, Chichester, UK, pp 425-434, 2003.
154. Vataro F, Assaad J.M, Carbonneau R. Les enfants de parents affectés d' une dépendance: Bilan des connaissances et leçons pour l' intervention. Comité permanent de lutte à la toxicomanie, Québec, 2004.
155. Kang C-J, Kim S-G, Byun W-T, Kim Y-J, Hwang I-B, Kim S-Y. Korean J Psychopharmacol 16: 521-528, 2005.
156. Glavas MM, Weinberg J. In: Nutrients, Stress and Medical Disorders. Yehuda S, Mostofsky DI (eds), Humana Press, Totowa, NJ, pp 165-183, 2005.
157. Johnson Pradeep R. A study of relationship between severity of alcoholism with age of onset and family history of alcoholism in male subjects. MD Thesis, Rajiv Gandhi University of Health Sciences, India, 2005.
158. Kranzler HR, Ciraulo DA. In: Clinical manual of addiction psychopharmacology. Ciroulo DA (ed), American Psychiatric Pub., pp 1-54, 2005.
159. Vitaro F, Carbonneau R, Assaad J.M. Les enfants de parents affectés d'une dépendance problèmes et résilience. Presses de l' Université du Quebec, Canada, 2006.
160. Rosenthal RN. Naltrexane blocks pain medication. The Journal of Family Practice, Vol 5, 2006. Available at <http://www.jfponline.com/Pages.asp?AID=4272>.
161. Brust JCM. Aspects neurologiques de l' addiction. Garcia-Larrea L (ed), Elsevier Masson, 2007.

162. Chong RY, Uhart M, Wand GS. In: Stress and addiction: biological and psychological mechanisms. AL Absi M (ed), Academic Press, USA, pp 85-104, 2007.
163. Economidou D. The NOP receptor as a target in the treatment of alcohol abuse. PhD thesis, University of Camerino, 2007.
164. Soyka M, Rösner S. Curr Drug Abuse Rev 1:280-291, 2008.
165. Mendez M, Morales-Mulia M. In: Research on the Neurobiology of Alcohol Use Disorders. Sher L (ed), Nova Publishers, pp 177-202, 2008.
166. Maltzman I. Alcoholism: its treatments and mistreatments. World Scientific, pp 217-263, 2008.
167. Knapp CM, Ciraulo DA, Kranzler HR. In: The American Psychiatric Publishing textbook of substance abuse treatment. Galanter M, Klebert HD (eds), American Psychiatric Pub, Arlington, VA, pp 111-127, 2008.
168. Job MO. The role of the μ -opioid receptors in the mechanism of ethanol-stimulated mesolimbic dopamine release. Doctoral dissertation, The University of Texas at Austin, 2009.
169. Becke C. Therapie der erektilen Dysfunktion mit dem Opiatrezeptorantagonisten Naltrexon-eine plazebokontrollierte Doppelblindstudie. MD Thesis, Univerität Münster, 2009.
170. Altamirano LJ, Fields HL, D' Esposito M, Boettiger CA. Alcohol Clin Exp Res 35: 1905-1914, 2011.
171. Heilig M, Goldman D, Berrettini W, O' Brien CP. Nat Rev Neurosci 12: 670-684, 2011.
172. Rosenthal RN. In: Lowinson and Ruiz's Substance Abuse: A Comprehensive Textbook, Ruiz P, Strain EC (eds), Lippincott Williams and Wilkins, pp 477-493, 2011.
173. Babor TF, Hernandez-Avila CA, Ungemack JA. In: Psychiatry, Third Edition. Tasman A, Kay J, Lieberman JA, First MB, Maj M (eds), John Wiley and Sons, Ltd, Chichester, UK, pp 971-1004, 2011.
174. Barry SM, Grisel JE. In: Neuroscience-Dealing With Frontiers. Contreras CM (ed), In Tech, pp 195-204, 2012.
- *H εργασία Angelogianni P, Gianoulakis C. Neuroendocrinology; 50(4): 372-381, 1989 αναφέρεται από τους:*
 1. Angelogianni P, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 13: 564-571, 1989.
 2. Olson GA, Olson RD, Kastin AJ. Peptides 11: 1277-1304, 1990.
 3. Netto CA, Maltchik M. Behav Neur Biology 55: 366-379, 1991.
 4. Walker CD, Scribner KA, Cascio CS, Dallman MF. Endocrinology 128: 1385-1395, 1991.
 5. Gerra G, Volpi R, Delsignore R, Maninetti L, Caccavari R, Vourna S, Maestri D, Chiodera P, Ugolotti G, Coiro V. Acta Endocrinologica 126: 24-28, 1992.
 6. D'amore A, Marano G, Loizzo A. Physiol Behav 53: 1025-1027, 1993.
 7. Barna I, Acs Z, Koenig JI. Life Sci 52: 1417-1424, 1993.
 8. DeWaele JP, Gianoulakis C. Eur J Pharmacol 258: 119-129, 1994.
 9. Storm H, Rognum TO, Reichelt KL. Eur J Pediatr 153: 381-386, 1994.
 10. Lee S, Rivier C. Alcohol Clin Exp Res 18: 1242-1247, 1994.
 11. Gianoulakis C, Guillaume P, DeWaele J-P, Angelogianni P. NIAAA Res Monogr 29: 145-165, 1995.

12. Sandman CA, Wadhwa PD, Chiczdemet A, Porto M, Garite TJ. Peptides 16: 187-190, 1995.
13. Barna I, Acs Z, Bugovics G, Koenig JI. Pediatr Res 37: 714-719, 1995.
14. D'amore A, Mazzucchelli A, Renzi P, Loizzo A. Behav Pharmacol 7: 430-436, 1996.
15. Weinberg J, Taylor AN, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 20: 122-131, 1996.
16. Goliszek AG, Crawford GE, Lawrence HS, Bennett J, Williams F, Hurley SL. Stress Med 12: 199-204, 1996.
17. Liu IM, Niu CS, Chi TC, Kuo DH, Cheng JT. Neuroscience 92: 1137-1142, 1999.
18. D'amore A, Loizzo A. Peptides 20: 1425-1430, 1999.
19. Angelogianni P, Li HL, Gianoulakis C. Neuroendocrinology 72: 231-241, 2000.
20. Gianoulakis C, Dai X, Brown T. Alcohol Clin Exp Res 27: 410-423, 2003.
21. Tordjman S, Carlier M, Cohen D, Cesselin F, Bourgoin S, Colas-Linhart N, Petiet A, Perez-Diaz F, Hamon M, Roubertoux PL. Behav Genet 33: 529-536, 2003.
22. Marinelli PW, Quirion R, Gianoulakis C. Neuroscience 127: 777-784, 2004.
23. Zahwa H, Yorty JL, Banneau RH. Brain Behav Immun 22: 339-353, 2008.
24. Tordjman S, Anderson GM, Botbol M, Brailly-Tabard S, Perez-Diaz F, Graignic R, Carlier M, Schmit G, Rolland AC, Bonnot O, Trabado S, Roubertoux P, Bronsard G. PloS ONE 4: Art. No e5289, 2009.
25. Botbol M, Roubertoux PL, Carlier M, Trabado S, Brailly-Tabard S, Perez-Diaz F, Bonnot O, Bronsard G, Tordjman S. PloS ONE 6: Art No e16704, 2011.
26. Remus JC. The effect of food deprivation on the biogenic amines and beta endorphin in the chick. University of Missouri-Columbia, 1995.
27. Friedman L, Panepinto L, Gaines DW, Chi R, Braunberg RC, Terris J. In: Advances in swine in biomedical research, Vol 2 Tumbleson ME, Schook LB (eds), Springer, pp 557-570, 1996.
28. Gianoulakis C, Chretien M. In: Principles and practice of medical therapy in pregnancy. Gleicher N, Buttino L (eds), Appleton and Lange, 1998.
29. Zahwa H. Modulation of the neonatal T cell-mediated immune response by maternally derived stress hormones. The Pennsylvania State University, ProQuest, 2008.
30. Levesque M, Gaumont I, Marchand S. Douleur et Analgesie 24: 165-170, 2011.
31. DesMaisons K. Potatoes Not Prozac: A Natural Seven-Step Plan To: Control Your Craving. Simon and Schuster, 2011.

- *H εργασία Gianoulakis C, Angelogianni P. Peptides; 10(5): 1049-1054, 1989 αναφέρεται από τους:*

1. Stevens CW, Lacey CB, Miller KE, Elde RP, Seybold VS. Brain Res 550: 77-85, 1991.
2. Bach FW, Schmidt JF, Faber T. Clin Chem 38: 847-852, 1992.
3. Gutstein HB, Bronstein DM, Akil H. Pain 51: 241-247, 1992.
4. Bronstein DM, Gutstein HB, Akil H. J Neurochem 60: 2304-2307, 1993.
5. Bronstein DM, Day NC, Gutstein HB, Trujillo KA, Akil H. J Neurochem 60: 40-49, 1993.
6. Hong M, Sutak M, Jhamandas K. Brit J Pharmacol 108: 1137-1142, 1993.
7. Bach FW, Yaksh TL. Brain Res 701: 192-200, 1995.
8. Bach FW. Dan Med Bull 44: 274-286, 1997.
9. Baker DG, West SA, Orth DN, Hill KK, Nicholson WE, Ekhtor NN, Bruce AB, Wortman MD, Keck PE, Geraciotti TD. Psychoneuroendocrinol 22: 517-529, 1997.

10. O'Malley S. In: AHCPR Archived reports, Put Prevention Into Practice and Minnesota Health Technology Advisory Committee, DHHS Publication No (SMA) 98-3206, 1998.
 11. Herath HMDR, Cabot PJ, Shaw PN, Hewavitharana AK. Anal Bioanal Chem 402: 2089-2100, 2012.
- *H εργασία Shimada SG, Stitt JT, Angelogianni P. J Appl Physiol; 68(6): 2618-2622, 1990, αναφέρεται από τους:*
 1. Long NC, Morimoto A, Nakamori T, Yamashiro O, Murakami N. J Physiol (London) 444: 363-373, 1991.
 2. Otterness IG, Golden HW, Seymour PA, Eskra JD, Daumy GO. Cytokine 3: 333-338, 1991.
 3. Szallasi A, Szolcsanyi J, Szallasi Z, Blumberg PM. N-S Arch Pharmacol 344: 551-556, 1991.
 4. Shimada SG, Otterness IG, Stitt JT. Agents Actions 41: 188-192, 1994.
 5. Yanagiya Y, Yoshimura R, Hori M, Kuwahara M, Tsubone H, Sugano S. J Vet Med Sci 61: 795-801, 1999.
 6. Mohaghegh RA, Singleton J, Shockley D. Int J Mol Sci 3: 1095-1104, 2002.
 7. Emesih GC, Newton GR, Weise DW. Small Ruminant Res 16: 133-139, 1995.
 8. Van de Wall EHEM. Capsaicin-Sensitive nerves and energy homeostasis. PhD thesis, University of Groningen, The Netherlands, 2005.
 - *H εργασία Angelogianni P, Gianoulakis C. Neuroendocrinology; 57 (1): 106-114, 1993, αναφέρεται από τους:*
 1. Gianoulakis C. J Psychiatr Neurosci 18: 148-156, 1993.
 2. Gianoulakis C, DeWaele JP. Metab Brain Dis 9: 105-131, 1994.
 3. Winkler A, Fickel J, Roske I, Frenzel R, Melzig MF. Regul Peptides S1: S231-S232, 1994.
 4. DeWaele JP, Gianoulakis C. Eur J Pharmacol 258: 119-129, 1994.
 5. Froehlich JC, Li TK. Ann N Y Acad Sci 739: 156-167, 1994.
 6. Pastorcic M, Boyadjieva N, Sarkar DK. Mol Cell Neurosci 5: 580-586, 1994.
 7. DeWaele JP, Kiianmaa K, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 18: 1468-1473, 1994.
 8. Gianoulakis C, Guillaume P, DeWaele J-P, Angelogianni P. NIAAA Res Monogr 29: 145-165, 1995.
 9. Winkler A, Roske I, Furkert J, Fickel J, Melzig MF. Alcohol Alcoholism 30: 231-238, 1995.
 10. Gianoulakis C. Alcohol Alcoholism 31 (Suppl. 1): 33-42, 1996.
 11. Boyadjieva N, Reddy BV, Sarkar DK. Alcohol Clin Exp Res 21: 477-482, 1997.
 12. Krishnansarin S, Wand GS, Li XW, Portoghese PS, Froehlich JC. Pharmacol Biochem Behav 59: 627-635, 1998.
 13. Popp RL, Erickson CK. Alcohol 16: 139-148, 1998.
 14. Torres G, Horowitz JM. Psychosom Med 61: 630-650, 1999.
 15. Angelogianni P, Li HL, Gianoulakis C. Neuroendocrinology 72: 231-241, 2000.
 16. Grahame NJ, Mosemiller AK, Low MJ, Froehlich JC. Pharmacol Biochem Behav 67: 759-766, 2000.
 17. Zhou Y, Franck J, Spangler R, Maggos CE, Ho A, Kreek MJ. Alcohol Clin Exp Res 24: 1575-1582, 2000.
 18. Corchero J, Manzanares J, Fuentes JA. Neuroendocrinology 74: 185-192, 2001.

19. Gianoulakis C. J Psychiatr Neurosci 26: 304-318, 2001.
 20. Rasmussen DD, Boldt BM, Wilkinson CW, Mitton DR. Alcohol Clin Exp Res 26: 535-546, 2002.
 21. Heyser CJ, Moc K, Koob GF. Neuropsychopharmacol 28: 1463-1471, 2003.
 22. Thiele TE, Navarro M, Sparta DR, Fee JR, Knapp DJ, Cubero I. Neuropeptides 37: 321-337, 2003.
 23. Gianoulakis C. Curr Top Med Chem 4: 39-50, 2004.
 24. Marinelli PW, Quirion R, Gianoulakis C. Neuroscience 127: 777-784, 2004.
 25. Dai X, Thavundayil J, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 29: 1965-1975, 2005.
 26. Modesto-Lowe V, Fritz EM. CNS Drugs 19: 693-707, 2005.
 27. Murphy KG, Bloom SR. Peptides 26: 1744-1752, 2005.
 28. Navarro M, Cubero I, Chen AS, Chen HY, Knapp DJ, Breese GR, Marsh DJ, Thiele TE. Alcohol Clin Exp Res 29: 949-957, 2005.
 29. Worst TJ, Vrana KE. Alcohol Alcoholism 40: 63-75, 2005.
 30. Cowen MS, Lawrence AJ. CNS Neurol Disord – Dr 5: 233-239, 2006.
 31. Dembele K, Yao XH, Chen L, Nyomba BLG. Am J Physiol-Reg I 291: R796-R802, 2006.
 32. Kokare DM, Chopde CT, Subhedar NK. Neuropharmacology 51: 536-545, 2006.
 33. D'Addario C, Ming Y, Ogren SO, Terenius L. FASEB J 22: 662-670, 2008.
 34. Kokare DM, Singru PS, Dandekar MP, Chopde CT, Subhedar NK. Brain Res 1216: 53-67, 2008.
 35. Femenia T, Portillo P, Perez-Ortiz JM, Aracil-Fernandez A, Rubio G, Manzanares J. Open Neuropsychopharm J 2: 53-63, 2009.
 36. Gianoulakis C. Curr Top Med Chem 9: 999-1025, 2009.
 37. Jarjour S, Bai L, Gianoulakis C. Alcohol Clin Exp Res 33: 1033-1043, 2009.
 38. Froehlich JC, Li TK. Recent Der Alcohol 11: 187-205, 1993.
 39. Pilati ML. Maternal ethanol consumption and maternal naltrexone treatment: effects on offspring development and behavior. UCLA, 1996.
 40. Rivier C. NIAAA Res Monogr 34: 61-81, 2000.
 41. Jarjour SJ. Effect of acute ethanol administration on the extracellular concentrations of the opioid peptides beta-endorphin, met-enkephalin and dynorphin A (1-8) at the level of ventral tegmental area in the rat McGill University, Canada, 2007.
 42. Chong RY, Uhart M, Wand GS. In: Stress and addiction: biological and psychological mechanisms. Al Absi M (ed), Academic Press, USA, pp 85-104, 2007.
 43. Bordner KA. Fetal alcohol exposure and the endogenous opioid system: Behavioral and molecular characterization in the offspring of ethanol-exposed dams. PhD thesis, State University of New York at Binghamton, 2008.
- *H εργασία Tsakiris S, Angelogianni P, Stavridis JC. Med Sci Res; 24(3): 155-156, 1996, αναφέρεται από τους:*
 1. Tsakiris S, Angelogianni P, Stavridis JC. Z Naturforsch C 53: 168-172, 1998.
 2. Tsakiris S, Angelogianni P, Schulpis KH, Behrakis P. Z Naturforsch C 55: 271-277, 2000.
 3. Tsakiris S, Angelogianni P, Schulpis KH, Stavridis JC. Clin Biochem 33: 103-106, 2000.
 4. Kocak H, Oner P, Oztas B. Gerontology 48: 279-281, 2002.
 5. Carageorgiou H, Zarros A, Tsakiris S. Pharmacol Res 48: 245-251, 2003.
 6. Vlachos DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Antsaklis A, Tsakiris S. Eur J Appl Physiol 103: 501-508, 2008.

7. Vlachos DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Partsinevelos GA, Antsaklis A, Tsakiris S. Clin Biochem 41: 818-823, 2008.
 8. Szaroma W. Wpływ aminokwasów pobudzających na aktywność acetylocholinoesterazy i na okotodobowa rytmike aktywności lokomotorycznej myszy. Wydawn, Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 2005.
 9. Carageorgiou H, Sideris AC, Messari I, Liakou CI, Tsakiris S. Neuropsychiatr Dis Treat 4: 687-699, 2008.
- *H εργασία Tsakiris S, Angelogianni P, Stavridis JC. Z Naturforsch C; 53 (3-4): 168-172, 1998, αναφέρεται από τους:*
 1. Ramsey JJ, Harper ME, Weindruch R. Free Radical Bio Med 29: 946-968, 2000.
 2. Tsakiris S, Angelogianni P, Schulpis KH, Stavridis JC. Clin Biochem 33: 103-106, 2000.
 3. Kocak H, Oner P, Oztas B. Gerontology 48: 279-281, 2002.
 4. Kinjo ER, Arida RM, de Oliveira DM, Fernandes MJD. Brain Res 1138: 203-207, 2007.
 5. Mejri N, Barhoumi C, Trabelsi M, Mekni A, Said NM, Saidi M. Nucl Med Biol 37: 143-148, 2010.
 6. Szaroma W. Wpływ aminokwasów pobudzających na aktywność acetylocholinoesterazy i na okotodobowa rytmike aktywności lokomotorycznej myszy. Wydawn, Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 2005.
 - *H εργασία Tsakiris S, Angelogianni P, Schulpis KH, Stavridis JC. Clin Biochem; 33(2): 103-106, 2000, αναφέρεται από τους:*
 1. Degano B, Prevost MC, Berger P, Molimard M, Pontier S, Rami J, Escamilla R. Am J Resp Crit Care 164: 1849-1854, 2001.
 2. Schulpis K, Doulgeraki A, Tsakiris S. Z Naturforsch C 56: 921-929, 2001.
 3. Tsakiris S. Mech Ageing Dev 122: 491-501, 2001.
 4. Carageorgiou H, Zarros A, Tsakiris S. Pharmacol Res 48: 245-251, 2003.
 5. Delwing D, Chiarani F, Delwing D, Bavaresco CS, Wannmacher CMD, Wajner M, Wyse ATS. Metab Brain Dis 18: 79-86, 2003.
 6. Stefanello FM, Franzon R, Wannmacher CMD, Wajner M, Wyse ATS. Metab Brain Dis 18: 273-280, 2003.
 7. Stefanello FM, Zugno AI, Wannmacher CMD, Wajner M, Wyse ATS. Metab Brain Dis 18: 187-194, 2003.
 8. Shen ZX. Med Hypotheses 63: 298-307, 2004.
 9. Wyse ATS, Stefanello FM, Chiarani F, Delwing D, Wannmacher CMD, Wajner M. Neurochem Res 29: 385-389, 2004.
 10. Carageorgiou H, Tzotzes V, Sideris A, Zarros A, Tsakiris S. Basic Clin Pharmacol Toxicol 97: 320-324, 2005.
 11. Delwing D, Chiarani F, Wannmacher CMD, Wajner M, Wyse ATS. Amino Acids 28: 305-308, 2005.
 12. Marinou K, Tsakiris S, Tsopanakis C, Schulpis KH, Behrakis P. Metab Brain Dis 20: 227-236, 2005.
 13. Ashokkumar N, Pari L, Ramkumar KM. Basic Clin Pharm Toxicol 99: 246-250, 2006.

14. Muthuvel R, Venkataraman P, Krishnamoorthy G, Gunadharini DN, Kanagaraj P, Stanley AJ, Srinivasan N, Balasubramanian K, Aruldas MM, Arunakaran J. Clinica Chim Acta 365: 297-303, 2006.
15. Ng TB, Ye XY. Neuroembryology Aging 3: 128-135, 2006.
16. Schulpis KH, Kalimeris K, Bakogianis C, Tsakiris T, Tsakiris S. Metab Brain Dis 21: 21-28, 2006.
17. Tsakiris S, Schulpis KH, Papaconstantinou ED, Tsakiris T, Tjamouranis I, Giannoulia-Karantana A. Clin Chem Lab Med 44: 23-27, 2006.
18. Ademuyiwa O, Ugbaja RN, Rotimi SO, Abam E, Okediran BS, Dosumu OA, Onunkwor BO. Environ Toxicol Phar 24: 183-188, 2007.
19. Bhalla P, Chadha VD, Dhawan DK. Cell Mol Neurobiol 27: 595-607, 2007.
20. Luchese C, Brandao R, de Oliveira R, Nogueira CW, Santos FW. Toxicol Lett 173: 181-190, 2007.
21. Pari L, Murugavel P. Toxicology 234: 44-50, 2007.
22. Shinomol GK, Muralidhara. Neurotoxicology 28: 798-806, 2007.
23. Venkataraman P, Muthuvel R, Krishnamoorthy G, Arunkumar A, Sridhar M, Srinivasan N, Balasubramanian K, Aruldas MM, Arunakaran J. Neurotoxicology 28: 490-498, 2007.
24. Udayabanu M, Kumaran, D, Nair RU, Srinivas P, Bhagat N, Aneja R, Katyal A. Brain Res 1230: 138-149, 2008.
25. Venkataraman P, Krishnamoorthy G, Vengatesh G, Srinivasan N, Aruldas MM, Arunakaran J. Int J Dev Neurosci 26: 585-591, 2008.
26. Zhu W, Wang D, Zheng JH, An Y, Wang QJ, Zhang W, Jin LT, Gao HL, Lin LN. Clin Chem 54: 705-712, 2008.
27. Das J, Ghosh J, Manna P, Sinha M, Sil PC. Drug Chem Toxicol 32: 93-102, 2009.
28. AshaDevi S. Scientific World Journal 9: 366-372, 2009.
29. Jolitha AB, Subramanyam MVV, Devi SA. Biogerontology 10: 53-63, 2009
30. Khan M, Mahdi A, Islam N, Rastogi S, Negi MPS. Indian J Occup Environ Med 13: 23-27, 2009.
31. Ambali SF, Idris SB, Onukak C, Shittu M, Ayo JO. Toxicol Ind Health 26: 547-558, 2010.
32. Chtourou Y, Fetoui H, Sefi M, Trabelsi K, Barkallah M, Boudawara T, Kallel H, Zeghal N. Biomaterials 23: 985-996, 2010.
33. Delwing-De Lima D, Wollinger LF, Casagrande ACM, Delwing F, da Cruz JGP, Wyse ATS, Delwing-Dal Magro D. Int J Dev Neurosci 28: 465-473, 2010.
34. Concalves JF, Fiorenza AM, Spanevello RM, Mazzanti CM, Bochi GV, Antes FG, Stefanello N, Rubin MA, Dressler VL, Morsch VM, Schetinger MRC. Chem-Biol Interact 186: 53-60, 2010.
35. Hackenberger BK, Jaric D, Hackenberger D, Stepic S. Acta Biol Hung 61: 423-433, 2010.
36. Kumar A, Dogra S, Prakash A. J Med Food 13: 976-984, 2010.
37. Mohamadin AM, Sheikh B, Abd El-Aal AA, Elberry AA, Al-Abbasi FA. Pestic Biochem Phys 98: 128-134, 2010.
38. Petrovic M, Fufanovic I, Elezovic I, Colovic M, Krstic D, Jakovljevic V, Djuric D. Ser J Exp Clin Res 11: 19-22, 2010.
39. Jain S, Kumar CHM, Suranagi UD, Mediratta PK. Food Chem Toxicol 49: 1404-1409, 2011.
40. Stefanello FM. Efeito da homocisteína sobre as atividades da butirilcolinesterase e da Na⁺, K⁺-ATPase em sangue de ratos. MSc thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2003.

41. Zugno AI. Efeito in vitro do guanidino acetato sobre as atividades da Na⁺, K⁺-ATPase e da acetilcolinesterase em cérebro de ratos jovens. MSc thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2004.
 42. Szaroma W. Wpływ aminokwasów pobudzających na aktywność acetylocholinoesterazy i na okotodobowa rytmike aktywności lokomotorycznej myszy. Wydawn, Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 2005.
 43. Lima DD. Papel neuroprotetor das vitaminas E e C sobre alterações bioquímicas e comportamentais em ratos submetidos ao modelo experimental de hiperprolinemia tipo II. PhD thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2007.
 44. Shagirtha K, Muthumani M, Prabu SM. Eur Rev Med Pharmacol Sci 15: 1039-1050, 2011.
 45. Ben Amara I, Soudani N, Hakim A, Troudi A, Zeghal KM, Boudawara T, Zeghal N. Pestic Biochem Phys 101: 165-174, 2011.
 46. Bavithra S, Selvakumar K, Kumari RP, Krishnamoorthy G, Venkataraman P, Arunakaran J. Neurotox Res 21: 149-159, 2012.
 47. Rehman S, Rehman S, Waliullah MIS. Toxicol Environ Health Sci 4: 30-36, 2012.
 48. Ambali SF, Alyn MB. Pharmacologia 3:31-38, 2012.
 49. Chtourou Y, Fetoui H, Garoui EM, Boudawara T, Zeghal N. Neurochem Res 37: 469-479, 2012.
 50. Pal S, Ahir M, Sil PC. Free Radical Res, Ahead of print, 2012.
 51. Ambali SF, Ayo JO, Shittu M, Kawu MU, Salami SO. In: Insecticides-Basic and Other Applications. Soloneski S, Larramendy M (eds), InTech, pp 207-232, 2012.
 52. Selvakumar K, Bavithra S, Krishnamoorthy G, Venkataraman P, Arunakaran J. Scientific World Journal, art no 980314, 2012.
 53. Oruc E. Bull Environ Contam Toxicol 88: 678-684, 2012.
- *H εργασία Tsakiris S, Angelogianni P, Schulpis KH, Behrakis P. Z Naturforsch C; 55(3-4): 271-277, 2000, αναφέρεται από τους:*
 1. Gorshkova IA, Gorshkov BA, Fedoreev SA, Stonik VA. Comp Biochem Phys-C 128: 531-540, 2001.
 2. Streck EL, Zugno AI, Tagliari B, Wannmacher CMD, Wajner M, Wyse ATS. Metab Brain Dis 17: 83-91, 2002.
 3. Balcerczyk A, Bartosz G. Free Radical Res 37: 537-541, 2003.
 4. Bartosz G. Adv Clin Chem 37: 219-292, 2003.
 5. Carageorgiou H, Zarros A, Tsakiris S. Pharmacol Res 48: 245-251, 2003.
 6. De Assis DR, Ribeiro CAJ, Rosa RB, Schuck PF, Dalcin KB, Vargas CR, Wannmacher CMD, Dutra CS, Wyse ATS, Briones P, Wajner M. Neurochem Res 28: 1255-1263, 2003.
 7. Sheweita SA, Mostafa MH, Ebid F, El-Sayed W. J Biochem Mol Toxicol 17: 138-145, 2003.
 8. Carageorgiou H, Tzotzes V, Pantos C, Mourouzis C, Zarros A, Tsakiris S. Basic Clin Pharmacol Toxicol 94: 112-118, 2004.
 9. Tsakiris S, Schulpis KH, Marinou K, Behrakis P. Pharmacol Res 49: 475-479, 2004.
 10. Carageorgiou H, Pantos C, Zarros A, Mourouzis I, Varonos D, Cokkinos D, Tsakiris S. Epitheor Klin Farmakol Farmakokinet 23: 59-62, 2005.
 11. Carageorgiou H, Pantos C, Zarros A, Mourouzis I, Varonos D, Cokkinos D, Tsakiris S. Metab Brain Disease 20: 129-139, 2005.
 12. Carageorgiou H, Tzotzes V, Sideris A, Zarros A, Tsakiris S. Basic Clin Pharmacol Toxicol 97: 320-324, 2005.

13. Marinou K, Tsakiris S, Tsopanakis C, Schulpis KH, Behrakis P. Toxicol in Vitro 19: 167-172, 2005.
14. Marinou K, Tsakiris S, Tsopanakis C, Schulpis KH, Behrakis P. Metab Brain Dis 20: 45-54, 2005.
15. Tsakiris S, Carageorgiou H, Schulpis KH. Metab Brain Dis 20: 87-95, 2005.
16. Mannaa F, Abdel-Wahhab MA, Ahmed HH, Park MH. J Appl Toxicol 26: 198-206, 2006.
17. Schulpis KH, Papassotiriou I, Parthimos T, Tsakiris T, Tsakiris S. Eur J Clin Nutr 60: 593-597, 2006.
18. Schulpis KH, Papassotiriou I, Tsakiris S. Acta Paediatr 95: 164-169, 2006.
19. Sideris AC, Tsakiris St, Messari I, Liakou CI, Carageorgiou H. Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet 20: 317-318, 2006.
20. Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Tsopanakis C. Int J Sports Med 27: 19-24, 2006.
21. Carageorgiou H, Pantos C, Zarros A, Stolakis V, Mourouzis I, Cokkinos D, Tsakiris S. Metab Brain Dis 22: 31-38, 2007.
22. Carageorgiou H, Pantos C, Zarros A, Stolakis V, Mourouzis I, Cokkinos D, Tsakiris S. Metabolism 56: 1104-1110, 2007.
23. Liapi C, Feskou I, Zarros A, Galanopoulou P, Tsakiris S. Clin Chem Lab Med 45: 651-656, 2007.
24. Parthimos T, Tsopanakis C, Angelogianni P, Schulpis KH, Parthimos N, Tsakiris S. Clin Chem Lab Med 45: 67-72, 2007.
25. Parthimos T, Tsopanakis C, Angelogianni P, Schulpis KH, Parthimos N, Tsakiris S. Int J Sports Med 28: 650-654, 2007.
26. Schulpis KH, Parthimos T, Tsakiris T, Parthimos N, Tsakiris S. Clin Nutr 26 63-69, 2007.
27. Simintzi I, Schulpis KH, Angelogianni P, Liapi C, Tsakiris S. Toxicology 237: 177-183, 2007.
28. Carageorgiou H, Sideris AC, Messari I, Liakou CI, Tsakiris S. Neuropsychiatr Dis Treat 4: 687-699, 2008.
29. Liapi C, Feskou I, Zarros A, Carageorgiou H, Galanopoulou P, Tsakiris S. Metab Brain Dis 23: 289-301, 2008.
30. Liapi C, Zarros A, Galanopoulou P, Theocharis S, Skandali N, Al-Humadi H, Anifantaki F, Gkrouzman E, Mellios Z, Tsakiris S. Basic Clin Pharmacol Toxicol 103: 171-175, 2008.
31. Liapi Ch, Zarros A, Theocharis S, Al-Humadi H, Anifantaki F, Gkrouzman E, Mellios Z, Skandali N. Tsakiris S. Rev Clin Pharmacol Pharmacokinet 22: 221-223, 2008.
32. Mannaa F, Mekhael MKG, Hassan AZ, Hanna AG. Deut Lebensm-Rundsch 104: 175-180, 2008.
33. Parthimos T, Schulpis KH, Angelogianni P, Karikas GA, Parthimos N, Tsakiris S. Pharmakeftiki 21: 30-39, 2008.
34. Parthimos T, Schulpis KH, Angelogianni P, Tsopanakis C, Parthimos N, Tsakiris S. Clin Chem Lab Med 46: 137-142, 2008.
35. Simintzi I, Schulpis KH, Angelogianni P, Liapi C, Tsakiris S. Food Chem Toxicol 46: 2074-2079, 2008.
36. Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Schulpis KH. Brit J Sport Med 42: 367-372, 2008.
37. Vlachos DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Antsaklis A, Tsakiris S. Eur J Appl Physiol 103: 501-508, 2008.

38. Zarros A, Theocharis S, Skandali N, Tsakiris S. Metab Brain Dis 23: 255-264, 2008.
 39. Chen Q, Zhang SM, Liu HY, Li YQ. Anim Biol 59: 263-272, 2009.
 40. Chen SM, Fan JL, Zhang XC. Toxicol Mech Method 19: 434-440, 2009.
 41. Liapi C, Al-Humadi H, Zarros A, Galanopoulou P, Stolakis V, Gkrouzman E, Mellios Z, Skandali N, Anifantaki F, Tsakiris S. Metab Brain Dis 24: 441-451, 2009.
 42. Liapi C, Kyriakaki A, Zarros A, Al-Humadi H, Stolakis V, Gkrouzman E, Anifantaki F, Skandali N, Margaritis M, Tsakiris S. Food Chem Toxicol 47: 82-85, 2009.
 43. Liapi C, Zarros A, Theocharis S, Al-Humadi H, Anifantaki F, Gkrouzman E, Mellios Z, Skandali N, Tsakiris S. Biometals 22: 329-335, 2009.
 44. Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Schulpis KH. Int J Sport Nutr Exerc Metab 19: 285-297, 2009.
 45. Zarros A, Liapi C, Galanopoulou P, Marinou K, Mellios Z, Skandali N, Al-Humadi H, Anifantaki F, Gkrouzman E, Tsakiris S. Metab Brain Dis 24: 337-348, 2009.
 46. Liapi C, Kyriakaki A, Zarros A, Galanopoulou P, Al-Humadi H, Dontas I, Voumvourakis K, Tsakiris S. Metab Brain Dis 25: 269-276, 2010.
 47. de Freitas RM, Feng DJ, Jordan J. Fundam Clin Pharm 25: 211-216, 2011.
 48. Khadrawy YA, Nour NA, Ezz HSA. Transl Res 157: 100-107, 2011.
 49. Reis EA. Efeito da administração aguda de arginina sobre aspectos bioquímicos e comportamentais em ratos adultos. MSc thesis, Univesidade Federal do Rio Grande do Sul, 2001.
 50. Assis DR. Efeitos in vitro de metabólitos acumulados na deficiência da acil-CoA desidrogenase de cadeia média (M CAD) sobre parâmetros do metabolismo energético em córtex cerebral de ratos jovens. PhD thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2006.
 51. Liapi C, Zarros A, Galanopoulou P, Theocharis S, Skandali N, Al-Humadi H, Anifantaki F, Gkrouzman E, Mellios Z, Tsakiris S. Met lons Biol Med 10: 670-675, 2008.
 52. Shuming C, Jilin F, Xichun Z. Toxicol Mech Method 19: 434-440, 2009.
 53. Ezz HAS, Khadrawy YA, Noor NA. Neurochem Res 36: 2195-2204, 2011.
 54. Liapi C, Zarros A, Theocharis S, Voumvourakis K, Anifantaki F, Gkrouzman E, Mellios Z, Skandali N, Al-Humadi H, Tsakiris S. Biol Trace Elem Res 143: 1673-1681, 2011.
 55. Bhagavathy S, Sumathi P. Asian Pac J Trop Biomed 2: 380-384, 2012.
- *H εργασία Plataras C, Tsakiris S, Angelogianni P. Clin Biochem 2000; 33(5): 351-357, αναφέρεται από τους:*
 1. Adibhatla RM, Hatcher JF, Dempsey RJ. J Neurochem 80: 12-23, 2002.
 2. Plataras C, Angelogianni P, Tsakiris S. Z Natuforsch C 58: 277-281, 2003.
 3. Shen ZX. Med Hypotheses 63: 298-307, 2004.
 4. Conant R, Schauss AG. Altern Med Rev 9: 17-31, 2004.
 5. Cakir E, Usul H, Peksoylu B, Sayin OC, Alver A, Topbas M, Baykal S, Kuzeyli K. J Clin Neurosci 12: 923-926, 2005.
 6. Hurtado O, Moro MA, Cardenas A, Sanchez V, Fernandez-Tome P, Leza JC, Lorenzo P, Secades JJ, Lozano R, Davalos A, Catillo J, Lizasoain I. Neurobiol Dis 18: 336-345, 2005.
 7. Lizasoain I, Cardenas A, Hurtado O, Romera C, Mallolas J, Lorenzo P, Castillo J, Moro MA. Cerebrovasc Dis 21 (Suppl. 2): 1-8, 2006.
 8. Secades JJ, Lorenzo JL. Method Find Exp Clin 28: 1-56 Suppl. B, 2006.

9. Ozay R, Bekar A, Kocaeli H, Karli N, Filiz G, Ulus IH. Surg Neurol 68: 615-622, 2007.
 10. [Anonymous]. Altern Med Rev 13: 50-57, 2008.
 11. Hurtado O, Pradillo JM, Fernandez-Lopez D, Morales JR, Sobrino T, Castillo J, Alborch E, Moro MA, Lizasoain I. Neurobiol Dis 29: 123-131, 2008.
 12. Garcia-Cobos R, Frank-Garcia A, Gutierrez-Fernandez M, Diez-Tejedor E. J Neurol Sci 299: 188-192, 2010.
 13. Harrington MG, Fonteh AN, Arakaki X, Cowan RP, Ecke LE, Foster H, Huhmer AF, Biringir RG. Headache 50: 459-478, 2010.
 14. Tayebati SK, Tomassoni D, Di Stefano A, Sozio P, Cerasa LS, Amenta F. J Neurol Sci 302: 49-57, 2011.
 15. Secades JJ. Method Find Exp Clin 24(Suppl. B): 1-53, 2002.
 16. Gusev EI, Skvortsova VI. Brain Ischemia. Kluwer Academic/ Plenum Publishers, New York, NY, 2003.
 17. Zhou C-K, Wu X-H. Chin J Biochem Pharm 25: 255-257, 2004.
 18. BrooklynJuice. CD-Choline vs A-GPC. Iron Addicts, 2005. Available at www.longecity.org/forums/slowthread.php?thread=3195.
 19. Du, Single AJ. Guandong Yi Xue 28: 328-328, 2007.
 20. Sharpe E. The Delano Report. CDP-choline and alpha-GPC. Available at www.longecity.org/forum/topic/20188-piracetam-just-had-the-worst-experience-with-it/
 21. Secades JJ. Rev Neurologia 52 (Suppl 2): S1-S62, 2011.
 22. Gutiérrez-Femández M, Rodríguez-Frutos B, Fuentes B, Vallejo-Cremades MT, Alvarez-Grech J, Expósito-Alcaide M, Diez-Tejedor E. Neurochem Int 60: 310-317, 2012.
- *H εργασία Angelogianni P, Li H-L, Gianoulakis C. Neuroendocrinology; 72(4): 231-241, 2000, αναφέρεται από τους:*
 1. Vaccarino AL, Kastin AJ. Peptides 22: 2257-2328, 2001.
 2. Persson AI, Thorlin T, Bull C, Eriksson PS. Mol Cell Neurosci 23: 360-372, 2003.
 3. Persson AI, Thorlin T, Bull C, Zarnegar P, Ekman R, Terenius L, Eriksson PS. Eur J Neurosci 17: 1159-1172, 2003.
 4. Powrozek TA, Sari Y, Singh RP, Zhou FC. Curr Neurovasc Res 1: 251-260, 2004.
 5. Terroni PL, Anthony FW, Hanson MA, Cagampang FRA. Mol Brain Res 140: 111-115, 2005.
 6. Persson AI, Bull C, Eriksson PS. Eur J Neurosci 23: 2277-2288, 2006.
 7. Sargeant TJ, Miller JH, Day DJ. J Neurochem 107: 883-897, 2008.
 8. Akalin PP, Baspinar N. B Vet I Pulawy 54: 277-282, 2010.
 9. Remmers F, Delemarre-van de Waal HA. Endocr Rev 32: 272-311, 2011.
 10. Hu D, Gu H, Hong X-R, Liu Y, Jin Z-J, Wang C-H, Cao L-P Acad J Sec Mil Med Univ 24: 311-313, 2003.
 11. Hayashida SAY, Halbe HW, Lopes CMC, Borato MG, Corrêa L. RBM Sinopse de Ginecologia e Obstetricia 1: 8-15, 2003.
 12. Akalin PP, Baspinar N, Hayvancilik Arastirma Dergisi 17: 25-33, 2007.
 13. Gerulewicz-Vannini D, Figueroa-Diesel H, Hernandez-Andrade E. In: Obstetricia y Medicina Materno-Fetal. Cabero L, Saldivar D, Cabrillo E (eds), Medica Panamericana, Madrid, pp 205-213, 2007.
 14. Bull C. Brain Regeneration-in vitro and in vivo studies of exercise-related effects on brain plasticity. PhD thesis, University of Gothenburg, 2008.

15. Akalin PP, Baspinar N, Bucak MN, Coyan K. J Fac Vet Me Univ Erciyes 8: 53-61, 2011.
16. Eschenroeder AC, Vestal-Laborde AA, Sanchez ES, Robinson SE, Sato-Bigbee C. Glia 60: 125-136, 2012.

- *H εργασία Plataras C, Angelogianni P, Tsakiris S. Z Naturforsch C; 58(3-4): 277-281, 2003, αναφέρεται από τους:*

1. Adibhatla RM, Hatcher JF, Dempsey RJ. Antioxid Redox Signal 5: 647-654, 2003.
2. Crowe SF, Hale MW. Pharmacol Biochem Be 77: 657-666, 2004.
3. Adibhatla R, Hatcher JF. Neurochem Res 30: 15-23, 2005.
4. Schulpis KH, Kalimeris K, Bakogiannis C, Tsakiris T, Tsakiris S. Metab Brain Dis 21: 21-28, 2006.
5. Secades JJ, Lorenzo JL. Method Find Exp Clin 28 Suppl B: 1-56, 2006.
6. Kabadi SV, Maher TJ. Ann NY Acad Sci 1199: 105-113, 2010.
7. Zhou C-K, Wu X-H. Chin J Biochem Pharm 25: 255-257, 2004.
8. Yang Y. Modern Medicine and Health 22: 3448-3450, 2006.
9. Kabadi SV. Effects of uridine and melatonin on fluid percussion-induced traumatic brain injury in rats. PhD thesis, Massachusetts College of Pharmacy and Health Sciences, 2009.
10. Zhang Z. Int J Cerebrovasc Dis 18: 241-245, 2010.
11. Farooqui AA. Neurochemical Aspects of Neurotraumatic and Neurodegenerative Disease. Springer, New York, NY, pp 67-106, 2010.
12. Secades JJ. Rev Neurologia 52 (Suppl 2): S1-S62, 2011.

- *H εργασία Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Tsopanakis C. Int J Sports Med; 27 (1): 19-24, 2006, αναφέρεται από τους:*

1. Rosa EF, Takahashi S, Aboulafia J, Nouailhetas VLA, Oliveira MGM. J Neurophysiol 98: 1820-1826, 2007.
2. Desai Shanti N, Desai PV. Neurochem Res 32: 1843-1848, 2007.
3. Cui L, Hofer T, Rani A, Leeuwenburgh C, Foster TC. Neurobiol Aging 30: 903-909, 2009.
4. Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Schulpis KH. Int J Sport Nutr Exerc Metab 19: 285-297, 2009.
5. Gralewicz S, Swiercz R, Lutz P, Wiaderna D, Wasowicz W. Ann Agric Environ Med 17: 65-71, 2010.
6. Sagae SC, Grassioli S, Raineki C, Balbo SL, da Silva ACM. Can J Physiol Pharm 89: 845-853, 2011.

- *H εργασία Parthimos T, Tsopanakis C, Angelogianni P, Schulpis KH, Parthimos N, Tsakiris S, Clin Chem Lab Med; 45(1): 67-72, 2007, αναφέρεται από τους:*

1. Shemshaki A, Ghanbari Niaki A, Rajab H, Hedayati M, Salami F. Iran J Endocrinol Metab 9: 291-297, 2007.
2. Vlachos, DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Antsaklis A, Tsakiris S. Eur J Appl Physiol 103: 501-508, 2008.
3. Vlachos DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Partsinevelos GA, Antsaklis A, Tsakiris S. Clin Biochem 41: 818-823, 2008.

4. Tesseraud, S, Metayer Coustard S, Collin A, Seiliez I. Brit J Nutr 101: 1132-1139, 2009.
 5. Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Schulpis KH. Int J Sport Nutr Exerc Metab 19: 285-297, 2009.
 6. Gralewicz S, Swiercz R, Lutz P, Wiaderna D, Wasowicz W. Ann Agric Environ Med 17: 65-71, 2010.
 7. Mariotti F. OCL – Ol Corps Gras Li 18: 14-20, 2011.
- *H εργασία Simintzi I, Schulpis KH, Angelogianni P, Liapi C, Tsakiris S. Toxicology 237 (1-3): 177-183, 2007, αναφέρεται από τους:*
 1. Tsakiris S, Schulpis KH. Pharmacol Res 57: 89-90, 2008.
 2. Bavaresco CS. Alterações bioquímicas e comportamentais em ratos submetidos à administração intra-estriatal de hipoxantina. PhD thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2008.
 3. Albani J-R. Fluorescence Spectroscopy in Food Analysis. Encyclopedia of Analytical Chemistry. John Wiley and Sons, Ltd, 2012.
 - *H εργασία Parthimos T, Tsopanakis C, Angelogianni P, Schulpis KH, Parthimos N, Tsakiris S. Int J Sports Med 28 (8): 650-654, 2007, αναφέρεται από τους:*
 1. Brzeszczynska J, Pieniazek A, Gwozdziński L, Gwozdziński K, Jegier A. Appl Physiol Nutr Metab 33: 1223-1231, 2008.
 2. Vlachos DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Antsaklis A, Tsakiris S. Eur J Appl Physiol 103: 501-508, 2008.
 3. Vlachos DG, Schulpis KH, Parthimos T, Mesogitis S, Vlachos GD, Partsinevelos GA, Antsaklis A, Tsakiris S. Clin Biochem 41: 818-823, 2008.
 4. Gralewicz S, Swiercz R, Lutz P, Wiaderna D, Wasowicz W. Ann Agric Environ Med 17: 65-71, 2010.
 5. Vlachos DG, Schulpis KH, Antsaklis A, Mesogitis S, Biliatis I, Tsakiris S. Scand J Clin Lab Inv 70: 568-574, 2010.
 6. Schulpis KH, Vlachos GD, Antsaklis A, Liapi C, Stolakis V, Zarros A, Tsakiris S. Clin Chem Lab Med 49: 559-562, 2011.
 - *H εργασία Simintzi I, Schulpis KH, Angelogianni P, Liapi C, Tsakiris S. Pharmacol Res 56 (2): 155-159, 2007, αναφέρεται από τους:*
 1. Abegaz EG, Bursey RG. Pharmacol Res 57: 87-88, 2008.
 2. Tsakiris S, Schulpis KH. Pharmacol Res 57: 89-90, 2008.
 3. Scheurer M, Brauch HJ, Lange FT. Anal Bioanal Chem 394: 1585-1594, 2009.
 4. Schleidt S, Indelicato D, Feigtenbutz A, Lewis C, Kohn R. IMPULSE 2009. Available at <http://www.impulse.appstate.edu/abstract-lewis>
 5. Abdel-Salam OME, Salem NA, Hussein JS. Neurotox Res 21: 245-255, 2012.
 6. Abhilash M, Paul MVS, Varghese MV, Nair RH. Food Chem Toxicol 49: 1203-1207, 2011.
 7. El-Samad AAA. Egypt J Histo 33: 419-430, 2010.
 8. Abegaz EG, Mayhew DA, Butchko HH, Stargel WW, Comer CP, Andress SE. In: Alternative Sweeteners. O' Brien-Nabors L (ed), CRC Press, Boca Raton, FL, pp 57-76, 2011.
 9. Monde WC. While Science Sleeps: A Sweetener Kills. CreateSpace, 2011.

10. Albani J.R. Fluorescence Spectroscopy in Food Analysis. Encyclopedia of Analytical Chemistry. John Wiley and Sons, Ltd, 2012.
 11. Abhilash M, Sauganth Paul MV, Varghese MV, Harikumaran Nair R. Drug Chem Toxicol, Ahead of print, 2012.
- *H εργασία Simintzi I, Schulpis KH, Angelogianni P, Liapi C, Tsakiris S. Food Chem Toxicol 45(12): 2397-2401, 2007.*
 1. Tandel KR. J Pharmacol Pharmacother 2: 236-243, 2011.
 2. Abegaz EG, Mayhew DA, Butchko HH, Stargel WW, Comer CP, Address SE. In: Alternative Sweeteners. O' Brien-Nabors L (ed), CRC Press. Boca Raton, FL, pp 57-76, 2011.
 - *H εργασία Parthimos T, Schulpis KH, Angelogianni P, Tsopanakis C, Parthimos N, Tsakiris S. Clin Chem Lab Med 46 (1): 137-142, 2008, αναφέρεται από τους:*
 1. Schulpis KH, Vlachos GD, Antsaklis A, Liapi C, Stolakis V, Zarros A, Tsakiris S. Clin Chem Lab Med 49: 559-562, 2011.
 - *H εργασία Tsakiris T, Angelogianni P, Tesseromatis C, Tsakiris S, Schulpis KH. Brit J Sport Med; 42 (5): 367-372, 2008, αναφέρεται από τους:*
 1. Burda J, Viadel MH, Danielisova V, Nemethova M, Montoliu C, Felipo V. Gen Physiol Biophys 28: 242-248, 2009.
 2. Margaritis M, Mentis AF, Schulpis KH, Karikas G, Tsakiris S. Pharmakeftiki 22: 20-29, 2009.
 3. Gralewicz S, Swiercz R, Lutz P, Wiaderna D, Wasowicz W. Ann Agric Environ Med 17: 65-71, 2010.
 4. Ozorio ROA, Van Ginneken VJT, Bess RJB, Verstegen MWA, Verreth JAJ, Huisman EA. Brit J Nutr 103: 1139-1150, 2010.
 5. Cao Y, Qu HJ, Li P, Wang CB, Wang LX, Han ZW. Tohoku J Exp Med 224: 209-213, 2011.
 - *H εργασία Simintzi I, Schulpis KH, Angelogianni P, Liapi C, Tsakiris S. Food Chem Toxicol 46 (6): 2074-2079, 2008 αναφέρεται από τους:*
 1. Omar SMM. Egypt J Histol 32: 346-357, 2009.
 2. Mourad IM, Noor NA. Int J Pharm Biomed Sci 2: 4-10, 2011.
 3. Claire SS. In: Introduction to Public Health for Chiropractors. Haneline MT, Meeker WC (eds), Jones and Bartlett Publishers, USA, pp 107-146, 2011.
 - *H εργασία Hong M, Jhamandas K, Angelogianni P, Gianoulakis C. Adv Biosci; 75: 527-530, 1989, αναφέρεται από τους:*
 1. Hong M, Jhamandas K. Prog Clin Biol Res 328: 371-374, 1990.
 2. Hong M, Sutak M, Jhamandas K. Brit J Pharmacol 108: 1137-1142, 1993.

- *Η εργασία Angelogianni P, Gianoulakis C. Prog Clin Biol Res: 328: 319-322, 1990, αναφέρεται από τους:*
1. Wang D. Time-dependent effects of sustained deep somatic pain. University of Michigan, 2004.
- *Η εργασία Angelogianni P, Gianoulakis C. Excerpta Med Int Congr Ser 914: 117-118, 1990, αναφέρεται από τους:*
1. Herz A. Opiates. Springer-Verlag, 1993.
- *Η εργασία Gianoulakis C, Angelogianni P, Meaney M, Thavundayil J, Tawar V. In: Opioids, Bulimia and Alcohol Abuse and Alcoholism, LD Reid (ed.), pp. 229-246. Springer-Verlag, New York, NY, 1990, αναφέρεται από τους:*
1. Reid LD, Delconte JD, Nichols ML, Bilsky EJ, Hubbell CL. Alcohol 8: 247-257, 1991.
 2. Volpicelli JR, Ulm RR, Hopson N. Alcohol 8: 289-292, 1991.
 3. Kornet M, Goosen C, Thyssen JHH, VanRee JM. Alcohol Alcoholism 27: 403-410, 1992.
 4. Sinclair JD, Kampovpolevoy A, Stewart R, Li TK. Alcohol 9: 155-160, 1992.
 5. Stewart RB, Russell RN, Lumeng L, Li TK, Murphy JM. Alcohol Clin Exp Res 18: 375-381, 1994.
 6. O'Brien CP. Alcohol 11: 433-437, 1994.
 7. Volpicelli JR, Clay KL, Watson NT, Volpicelli LA. Alcohol Health Res W 18: 272-278, 1994.
 8. Volpicelli JR, Watson NT, King AC, Sherman CE, O'Brien CP. Am J Psychiatry 152: 613-615, 1995.
 9. Kampovpolevoy AB, Overstreet DH, Rezvani AH, Janowsky DS. Pharmacol Biochem Behav 52: 59-64, 1995.
 10. Ulm RR, Volpicelli JR, Volpicelli LA. J Clin Psychiatry 56 (Suppl. 7): 5-14, 1995
 11. Volpicelli JR, Volpicelli LA, O'Brien CP. Alcohol Alcoholism 30: 789-798, 1995.
 12. Wetterling T, Veltrup C, Junghanns K. Fortschr Neurol Psychiatr 64: 142-152, 1996.
 13. Kampovpolevoy AB, Kasheffskaya OP, Overstreet DH, Rezvani AH, Viglinskaya IV, Badistov BA, Seredenin SB, Halikas JA, Sinclair JD. Physiol Behav 59: 683-688, 1996.
 14. Dichiara G, Acquas E, Tanda G. Alcohol 13: 13-17, 1996.
 15. Reid LD. Alcohol 13: 5-11, 1996.
 16. Saitz R, O' Malley SS. Med Clin North Am 81: 881-907, 1997.
 17. Wetterling T, Veltrup C, Junghanns K. Eur Addict Res 3: 110-115, 1997.
 18. Mangado EO. Actas Luso Esp Neurol Psiquiatr Cienc Afines 26: 51-57, 1998.
 19. O'Malley S. In: AHCPR Archived reports, Put Prevention Into Practice and Minnesota Health Technology Advisory Committee, DHHS Publication No (SMA) 98-3206, 1998.
 20. Kampov-polevoy AB, Garbutt JC, Janowsky DS. Alcohol Alcoholism 34: 386-395, 1999.
 21. Mendez M, Cruz C. Salud Ment 22: 52-59, 1999.
 22. Alamo C, Lopez-Munoz F, Cuenca E. Adicciones 12: 527-539, 2000.
 23. Blizard DA, McClearn GE. Alcohol Clin Exp Res 24: 253-258, 2000

24. Mangado EO. Actas Esp Psiquiatri 28: 37-43, 2000.
25. Mangado O, Horcajadas A, Hernandez T. Actas Esp Psiquiatri 28: 161-168, 2000.
26. McCowan C., Marik P. Crit Care Med 28: 1781-1784, 2000.
27. Sandbak T, Murison R. Alcohol Alcoholism 36: 48-58, 2001.
28. Reid LD, Marinelli PW, Bennett SM, Fiscale LT, Narciso SP, Oparowski CJ, Reid ML, Merrigan BA, Moricone J, Hubbell CL, Gianoulakis C. Pharmacol Biochem Behav 72: 601-616, 2002.
29. Dackis CA, Miller NS. Psychiat Ann 33: 585-592, 2003.
30. Kampov-Polevoy AB, Garbutt JC, Khalitov E. Alcohol Clin Exp Res 27: 1743-1749, 2003.
31. Kampov-Polevoy AB, Ziedonis D, Steinberg ML, Pinsky I, Krejci J, Eick C, Boland G, Khalitov E, Crews FT. Alcohol Clin Exp Res 27: 1929-1936, 2003.
32. Jain R, Mukherjee K, Singh R. Brain Res Bull 64: 319-322, 2004.
33. Marik PE. Curr Pharm Design 10: 3639-3649, 2004.
34. Fortuna JL. J Psychoactive Drugs 42: 147-151, 2010.
35. Quirirarte GL, Reid LD, Soflia IS, Reid ML, Sanchez MA Diaz-Trujillo A, Aguilar-Vazquez A, Prado-Alcala RA. BMC Pharmacology 7 art No 3, 2007.
36. Wax PM, Ruha A-M. In: Irwin and Rippe's intensive care medicine. Irwin RS, Rippe JM (eds), Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, PA, 1707-1716, 2008.
37. Eighth special report to the US Congress on alcohol and health. US DHHS, Public Health Service, NIAAA, 1993.
38. Jansson B. Toward a molecular basis of alcohol use and abuse. Birkhauser Verlag, 1994.
39. Ambrosia Flores E. In: Manual SET de alcoholismo. Sociedad Espanola de Toxicomanias (ed), Medica Panamericana, Madrid, 89-107, 2003.
40. Braun S. Buzz: the science and lore of alcohol and caffeine. Oxford University Press, New York, 1996.
41. Berg BJ, Volpicelli JR, Ahernan AI, O' Brien CP. In: Novel pharmacological interentions for alcoholism. Naranjo CA, Sellers EM (eds), Springer, pp 137-147, 1992.
42. Littern RZ, Allen JP. In: Drug and Alcohol Abuse Reviews, Vol 3: Alcohol Abuse Treatment. Watson RR (ed), The Humana Press Inc, pp 65-86, 1993.
43. Litten RZ, Allen JP. Recent Dev Alcohol 11: 325-344, 1993.
44. Anton RF. The pharmacology of alcohol abuse. Springe-Verlag, 1995.
45. Wetherington CL, Falk JL. Laboratory behavioral studies of vulnerability to drug abuse. US DHHS, NIH, NIDA, 1998.
46. Kornet LMW, Niesink RJM, Van Ree JM. Drug use and addiction: Human research. CRC Press, Boca Raton, 1999.
47. DesMaisons K. The Sugar Addict's Total Recovery Program. Random House Publishing Group, 2002.
48. Aasved MJ. The biology of gambling. Charles C. Thomas, 2003.
49. Zuckermann M. Sensation seeking and risky behavior. American Psychological Association, Washington DC, pp 73-106, 2007.
50. Reid LD. In: Opiate receptors and antagonists: From bench to clinic. Dean RL, Bilsky EJ, Negus SS (eds), Human Press, pp 335-370, 2009.

- *Η εργασία Gianoulakis C, Guillaume P, DeWaele J-P, Angelogianni P. In: Stress, Gender and Alcohol-Seeking Behavior, NIAAA Res Monogr 29, pp. 145-165, , NIH, Bethesda, MD, 1995, αναφέρεται από τους:*
 1. Grisel JE, Mogil JS, Grahame NJ, Rubinstein M, Belknap JK, Crabbe JC, Low MJ. Brain Res 835: 62-67, 1999.
 2. Bell RL, Rodd ZA, Lumeng L, Murphy JM, McBride WJ. Addict Biol 11: 270-288, 2006.
 3. Coyne CM, Jarrett ME, Burr RL, Murphy SA. J Addict Nurs 17: 83-93, 2006.
 4. Preedy VR, Watson RR. Comprehensive handbook of alcohol related pathology Vol. 3. Elsevier Academic, 2005.
- *Η εργασία Angelogianni P, Gianoulakis C. Soc Neurosci Abstr; 13(1): 693, 1987, αναφέρεται από τους:*
 1. Zagon IS, Zagon E, McLaughlin PJ. Neurosci Biobehav R 13: 207-235, 1989.
 2. Angelogianni P, Gianoulakis C. Prog Clin Biol Res 328: 319-322, 1990.
 3. Gianoulakis C. Behav Brain Res 36: 217-228, 1990.
- *Η εργασία Kalyva AC, Antzoulatos EG, Angelogianni P, Nikolettseas MM. Soc Neurosci Abstr: 23(2): 1620, 1997, αναφέρεται από τους:*
 1. Nikolettseas MM. Behavioral and Neural Plasticity, 2010.

ΣΤ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

	Αριθμός	Βιβλιογραφικές Αναφορές
• Πλήρη άρθρα σε περιοδικά του SCI:	23	552
• Πλήρη άρθρα σε περιοδικά εκτός SCI:	5	4
• Κεφάλαια σε βιβλία ή πρακτικά συνεδρίων:	2	54
	Σύνολο: 30	
• Περιλήψεις ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια:	24	4
		Σύνολο: 614

Συντελεστής απήχησης (IF)
 Συνολικός: 76.086
 Μέσος όρος: 2.717

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Α. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Ήδη δημοσιευθείσες: 2

Είδος δημοσίευσης

Κλινικοεργαστηριακές μελέτες

Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

3^{ος} σε: 2

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Παρθύμος Θ, Σούλπη Κ, Αγγελολιάννη Π, Καρίκας Γ, Παρθύμος Ν, Τσακίρης Σ. In vivo – in vitro μελέτες της επίδρασης του συμπληρώματος L-καρνιτίνη στις δραστηριότητες της ακετυλοχολινεστεράσης, (Na⁺, K⁺) –ΑΤΡάσης και Mg²⁺ - ΑΤΡάσης σε ερυθροκυτταρικές μεμβράνες καλαθοσφαιριστών. Pharmakeftiki 21, I, 30-39, 2008.
2. Παρθύμος Θ, Σούλπη Κ, Αγγελολιάννη Π, Καρίκας Γ, Παρθύμος Ν, Τσακίρης Σ. Η χορήγηση L-κυστεΐνης αποτρέπει τις προκληθείσες μεταβολές από την άσκηση στις δραστηριότητες ακετυλοχολινεστεράσης και Na⁺, K⁺ – ΑΤΡάσης των ερυθροκυτταρικών μεμβρανών. Pharmakeftiki 21, II, 63-72, 2008.

B. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συνολικός αριθμός: 4

Σειρά Υποψηφίου μεταξύ συγγραφέων

1^{ος} σε: 3

2^{ος} σε: 1

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, GIANOULAKIS C. Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε αιθανόλη στην έκφραση και βιοσύνθεση της POMC στον αναπτυσσόμενο εγκέφαλο. Περίληψεις 13^{ης} Ετήσιας Συνάντησης Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες 1997, σ. 2.
2. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, GIANOULAKIS C. Επίδραση της ενδομήτριας έκθεσης σε μορφίνη στη γονιδιακή έκφραση της προοπιομελανοκορτινής στην υπόφυση του επίμου. Περίληψεις 23^{ου} Ετήσιου Πανελλήνιου Ιατρικού Συνεδρίου 1997, σ. 16 (Abstr No 54).
3. ΤΣΑΚΙΡΗΣ Σ, ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, ΣΟΥΛΠΗ Κ, ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΙΚ. Κοινή επίδραση L-φαινυλαλανίνης και Ελευθέρων Ριζών στην ακετυλοχολινεστεράση και

Na^+ , K^+ - ΑΤΡάση εγκεφάλου ενηλίκου επίμυος. Περίληψεις 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες 1998, σ. 71.

4. ΑΓΓΕΛΟΓΙΑΝΝΗ Π, ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΔΝ, ΓΙΑΝΟΥΛΑΚΙΣ C, ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΙΚ. Βιοσύνθεση β-ενδορφίνης στον εγκέφαλο του αναπτυσσόμενου επίμυος. Περίληψεις 25^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού 1998, σ. 92.

