



CURRICULUM VITAE

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα:	ΨΑΡΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
Διεύθυνση εργ:	Psarropoulou Caterina Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Tel.:	(26510) 07345
Fax:	(26510) 07064
e-mail:	cpsarrop@uoi.gr
Γλώσσες:	Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά.
Υπηκοότητα:	Ελληνική, Καναδική

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΒΑΣΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟ

1984 Φαρμακοποιός, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Παν/μο Πάτρας

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ και ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1985-1990 Διδακτορική διατριβή (Ph. D. thesis), Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μο Πάτρας.

1987-1988 Επιστημονική συνεργάτης, Physiological Institute, Medical School, Johannes Gutenberg Univ., Mainz, Germany.

1990-1993 Μεταδιδακτορική εκπαίδευση (postdoctoral Fellow), Montreal Neurological Institute, Montreal, Quebec, Canada.

ΘΕΣΕΙΣ και ΤΙΤΛΟΙ

1993-94 Λέκτορας (chargé d'enseignement), Department of Physiology and Biophysics, Faculty of Medicine, University of Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec, Canada

1994-1997 Επίκουρη καθηγήτρια (professeure adjointe), Department of Physiology and Biophysics, Faculty of Medicine, University of Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec, Canada

1997- Επίκουρη καθηγήτρια (chercheur professeure adjointe), Dept of Pediatrics, Faculty of Medicine, Université de Montréal, Montreal, Quebec, Canada

1997- Affiliated with the Dept of Physiology, Université de Montréal, Montréal, Quebec, Canada (Membre accrédité)

1998- Μέλος του "Centre de Recherche en Sciences Neurologiques" (CRSN), Université de Montréal, Montréal, Quebec, Canada

2004-σήμερα Καθηγήτρια Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Παν/μίου Ιωαννίνων

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Υποτροφία διδακτορικών σπουδών από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (IKY, 1985-1988), Μεταδιδακτορική Υποτροφία Savoy Foundation for Epilepsy (Quebec, Canada, 1991-1992), Μεταδιδακτορική Υποτροφία American Epilepsy Foundation (U.S.A, 1992-1993), Υποτροφία αυτόνομου ερευνητή FRSQ (Chercheur Boursieur Junior I, 1994-1997 και Chercheur Boursieur Junior II 1999-2002).

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

1. 1985-1990 Συμμετοχή στη διδασκαλία, Εργ. Φυσιολογίας, Ιατρική, Παν/μιο Πάτρας
 2. 1993-1997 a. Συμμετοχή στην επιτροπή Προγράμματος Department of Physiology and Biophysics, Univ. of Sherbrooke
1993- b. Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό μάθημα **PHS 708** "Systems Physiology" (hrs/y) Department of Physiology and Biophysics, Univ. of Sherbrooke
1994- c. Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό μάθημα **PHS 709** "Membrane & Cellular Physiology" (2 hrs/y) Department of Physiology and Biophysics, Univ. of Sherbrooke
1993-
 3. 2000-03 Συμμετοχή στο μάθημα MMD 1132 ως tutor σε βιβλιογραφική έρευνα ομάδας φοιτητών Ιατρικής (Univ. of Montréal)
2001-03 Συμμετοχή στο μάθημα MMD 1132 «Introduction au système nerveux» ως tutor (Μέθοδος διδασκαλίας problem based learning, ~33hrs/y, Univ. of Montréal)
2001-03 Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό μάθημα PHL 6031 Neuropharmacologie (3hrs/y, Univ. of Montréal)
- [Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων]**
4. 2004- Οργάνωση και διδασκαλία της «**Φυσιολογίας Ζώων I και II**», μαθήματος 2 εξαμήνων και οργάνωση και συντονισμός των εργαστηριακών ασκήσεων
2008- Οργάνωση και διδασκαλία του εξαμηνιαίου μαθήματος Επιλογής «**Νευροδιαβιβαστές και Συμπεριφορά**»
2008 Σχεδιασμός και κατάθεση πρότασης (εγκρίθηκε) του εξαμηνιαίου μαθήματος Επιλογής «**Νευροβιολογία της Γήρανσης**» *Δεν έχει διδαχτεί λόγω φόρτου εργασίας*
2008 Σχεδιασμός και κατάθεση πρότασης (εγκρίθηκε) του εξαμηνιαίου μαθήματος Επιλογής «**Μεμβρανική Βιοφυσική**»
2011-12 Οργάνωση και συνδιδασκαλία (με τον Λέκτορα Χ. Λαμπρακάκη) του εξαμηνιαίου μαθήματος Επιλογής «**Μεμβρανική Βιοφυσική**»
2005 & 2010 Συμμετοχή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) στην Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία της Ιατρικής του ΕΚΠΑ με μία διάλεξη
2010-11 Συμμετοχή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ) της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ με μια διάλεξη (Ιούνιος 2010, 2011).
 5. "Problem based learning" μέθοδος διδασκαλίας ("apprentissage par problème")
1993 Συμμετοχή σε σεμινάριο (U de Sherbrooke)
1998 Συμμετοχή σε σεμινάριο (U de Montréal)
2001 Journée de pédagogie (Dept of Pediatrics, UdeM, 25 April 2001)
2001 Workshop of tutor formation (UdeM, 7-8 June 2001)
 6. 2002 Συμμετοχή ως Interviewer στις εισαγωγικές συνεντεύξεις των υποψηφίων Ιατρικής (U. De Montréal)
 7. 2007 Participation to the International Forum for Multi-Culturality, Multi-Ethnicity and Multi-Disciplinarity in European Higher Education and Research

8. Μέλος εξεταστικών επιτροπών (7-μελείς)
>12 συνολικά

ΟΜΙΛΙΕΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΟΜΙΛΙΩΝ & ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Ομιλίες μετά από πρόσκληση και προφορικές παρουσιάσεις
Από το 1992 μέχρι σήμερα 29 συνολικά
2. Οργάνωση επιστημονικών συναντήσεων και συμμετοχή σε συνέδρια ως Προεδρεύων ενότητας
Από το 1997 μέχρι σήμερα.
4. Προσκεκλημένοι ομιλητές
Από το 2001 μέχρι σήμερα 20 ομιλητές, οι περισσότεροι εκ των οποίων προσκλήθηκαν στο BET, Π.Ι.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

International Brain Research Organization (IBRO)
Society for Neuroscience, U.S.A. (expired)
American Epilepsy Society, U.S.A. (expired)
Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
Hellenic Neuroscience Association
Canadian Association for Neuroscience
Ελληνική Ένωση Φυσιολόγων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ και ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Epileptogenic mechanisms in the genetically epileptic mutant mouse Tottering (Thesis subject).
Studies on the mechanisms of action of antiepileptic drugs.
Long Term Potentiation studies.
Studies of epileptogenic mechanisms by using *in vivo* (pentylenetetrazol) and *in vitro* models.
Developmental studies of spreading depression (cellular model of migraine).
Developmental studies of CNS excitability and ontogenetic studies of epileptogenesis (cholinergic mechanisms, synaptic excitation and inhibition, purinergic mechanisms)
Brain excitability in a model of Fetal Alcohol Syndrome

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Καναδάς: Από Sherbrooke University, FCAR, FRSQ, Savoy Foundation, NSERC, HSF of Canada, Centre de Recherche de l'hôpital Ste-Justine (group grant)*

Ελλάδα: ΥΠΕΠΘ (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II, 2005), Επιχορήγηση κατόπιν υποβολής πρότασης από Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων για την δημιουργία εργαστηρίου Ηλεκτροφυσιολογίας με στόχο τη βασική έρευνα των λειτουργικών ιδιοτήτων νευρώνων του ΚΝΣ (2007), ΥΠΕΠΘ (ΘΑΛΗΣ, 2011)* Συνεργάτης.
(Επιστημονική Υπεύθυνος Καθ. Φ. Αγγελάτου Παν/μιο Πάτρας)

- ¹ Fonds pour la formation de Chercheurs et l'Aide à la Recherche
Installation grant for new researchers
- ² Fonds de Recherche en Santé du Québec
- ³ Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada
- ⁴ Heart & Stroke Foundation of Canada
- * Επιστημονική Υπεύθυνος σε όλα πλην αυτών (*)

ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΚΑΝ-ΖΟΝΤΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΟΥ

Καναδάς: F. Dallaire, S. Descombes-summer, Jocelyn Beaucher, Charlene Harnois, E. Gruslin, S. Meiller, M. Boivin, S. Potier, M. Laudadio, Dr M.H. Scantlebury (postdoctorate fellow, co-direction with Dr. L. Carmant), B. Foadjo-Awoume

Παν/μιο Ιωαννίνων

2005-σήμερα	Συμμετοχή στην επίβλεψη >30 Πτυχιακών, ως “Υπεύθυνος TBET”
2007- 13	A. Μικρούλης Πτυχιακή εργασία, Υποψήφιος Διδάκτορας (2008-13)
2008	A. Καραμπά Πτυχιακή εργασία
2009-10	Π. Κούης Πτυχιακή εργασία
2012-13	X-Π Λισγάρας Πτυχιακή εργασία
2013-	I. Παπασιδέρη Πτυχιακή εργασία
2013-	Φ.-Γ. Κατάν Πτυχιακή εργασία
2013-	X-Π Λισγάρας, Υποψήφιος Διδάκτορας

ΕΡΓΑΣΙΑ ΩΣ ΚΡΙΤΗΣ

A. Σε επιστημονικά περιοδικά (αριθμός άρθρων μέχρι σήμερα)

Από το 2000 έως σήμερα, στα περιοδικά Brain Res. Bulletin, Brain Res., Neuroscience Letters, Neuroscience, J Pharmacol. Exp. Therapeutics, Epilepsia, Eur. J. Neuroscience, BioMed Central Neuroscience (e-Journal), Biochemical Pharmacology, Life Sciences, Neurobiology of disease, Brain and Behavior, Pharmacological Research, Biochemical Pharmacology, συνολικά 41 άρθρα.

B. Μέλος επιτροπών κρίσης για υποτροφίες και ερευνητικά προγράμματα

Καναδάς: FRSQ (Fonds de Recherche en Santé du Quebec) external reviewer, MRC (Medical Research Council of Canada) external reviewer, FRSQ-FCAR (Fonds de Recherche en Santé du Québec, Fonds pour la formation de Chercheurs et l'Aide à la Recherche): μέλος επιτροπής υποτροφιών για εκπόνηση διδακτορικού, NSERC-Canada (Natural Science & Engineering Research Council), μέλος επιτροπής μεταπτυχιακών-διδακτορικών-μεταδιδακτορικών υποτροφιών (Επιτροπή Επιστημών Ζωής-Ψυχολογίας) [Παν/μιο Ιωαννίνων]: Επιτροπή επιλογής δικαιούχων Leonardo da Vinci, Μέλος επιτροπής επιλογής υποτρόφων του Π.Ι. (Κληροδοτήματα)

ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ ΙΔΡΥΜΑΤΑ, ΜΕΛΟΣ

2000-04 Μέλος τού διοικητικού συμβουλίου τού «Ελληνικού Ιδρύματος Υποτροφιών» (site: <http://www.hellenicscholarshipsfoundation.org/>), οργανισμού τής Ελληνικής παροικίας τού Κεμπέκ (Καναδα) με στόχο τήν επιβράβευση Ελλήνων (-Ελλην. καταγωγής) φοιτητών τών παν/μίων τού Κεμπέκ.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διοίκηση Τμήματος ΒΕΤ

2005-6 Αναπλ. Πρόεδρος και 2006-9 Πρόεδρος του μη αυτοδύναμου Τμήματος ΒΕΤ (Διορισμός από την Σύγκλητο). Διοικητικά καθήκοντα σχετιζόμενα με το αξίωμα, από τα οποία αναφέρεται η εξασφάλιση επαγγελματικών δικαιωμάτων για τους αποφοίτους ΒΕΤ (2008, ΦΕΚ 247, Τεύχος Α, Δεκ. 2008, σελ. 4007-8, βλ. ιστοσελίδα ΒΕΤ).

Επιτροπές Τμήματος

>15 σε αρκετές ως συντονίστρια και/ή με κατάθεση εισήγησης
2004-σήμερα Συμμετοχή κατ'ετος σε επιτροπές πρόσληψης διδασκόντων του ΠΔ 407

Επιτροπές/Όργανα Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Από το 2004 έως σήμερα, συμμετοχή σε 13 επιτροπές ή μέλος συλλογικών οργάνων διοίκησης του Π.Ι.

Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά

Από το 2004 έως σήμερα

(i) εντός BET-III: >30,

(ii) εκτός III: >7

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

(Τα ονόματα των φοιτητών και/ή μεταδιδακτορικών υποτρόφων που εργάστηκαν/-ζονται υπό την επιβλεπή μου είναι σε *italics*)

ΑΡΘΡΑ

1. **C. Psarropoulou**, F. Angelatou, N. Matsokis, D.K. Veronikis and G. Kostopoulos (1987). Absence of modification in GABA and benzodiazepine binding and in choline acetyltransferase activity in brain areas of the epileptic mutant mouse tottering. *Gen. Pharmacol.* **18**: 593-597.
2. G. Kostopoulos, **C. Psarropoulou** and H.L. Haas (1988). Membrane properties, response to amines and to tetanic stimulation of hippocampal neurons in the genetically epileptic mutant mouse tottering. *Exp. Brain Res.* **72**: 45-50.
3. **C. Psarropoulou** and H.L. Haas (1989). Action of anticonvulsants on hippocampal slices in Mg-free medium. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* **339**: 613-616.
4. **C. Psarropoulou** and G. Kostopoulos (1990). Long-term enhancement of postsynaptic excitability after brief exposure to Mg⁺⁺-free medium in normal and epileptic mice. *Brain Res.* **508**: 70-75.
5. G. Kostopoulos and **C. Psarropoulou** (1990). Increased postsynaptic excitability in hippocampal slices from the epileptic mutant mouse tottering. *Epilepsy Res.* **6**: 49-55.
6. **C. Psarropoulou**, G. Kostopoulos and H.L. Haas (1990). An electrophysiological study of the ontogenesis of adenosine receptors in the CA1 area of rat hippocampus. *Dev. Brain Res.* **55**: 147-150.
7. **C. Psarropoulou** and G. Kostopoulos (1991). Long-term increase in excitability induced by Mg⁺⁺-medium in the absence of afferent stimulation in CA1 area of mouse hippocampal slices. *Neurosci. Lett.* **132**: 207-211.
8. **C. Psarropoulou** and M. Avoli (1992). CPP, an NMDA-receptor antagonist, blocks 4-aminopyridine-induced spreading depression episodes but not epileptiform activity in immature rat hippocampal slices. *Neurosci. Lett.* **135**: 139-143.
9. G. Kostopoulos and **C. Psarropoulou** (1992). Possible mechanisms underlying hyperexcitability in the epileptic mutant mouse tottering. *J. of Neural Transmission [Suppl.]* **35**: 109-124.
10. **C. Psarropoulou** and G. Kostopoulos (1993). Comparison of the effects of elevated potassium and of adenosine on hippocampal neurons from normal and genetically epileptic mice. *Epilepsia* **34(1)**: 24-32, 1993.
11. **C. Psarropoulou** and M. Avoli (1993). 4-aminopyridine-induced spreading depression episodes in immature hippocampus: Developmental and pharmacological characteristics. *Neurosci.* **V55 (1)**: 57-68.
12. M. Avoli, **C. Psarropoulou**, V. Tancredi and Y. Fueta (1993). On the synchronous activity induced by 4-aminopyridine in the CA3 subfield of juvenile rat hippocampus. *J. Neurophysiol.* **V70 (3)**:

- 1018-1029.
13. **C. Psarropoulou**, N. Matsokis, F. Angelatou and G. Kostopoulos (1994). Pentylentetrazol-induced seizures decrease GABA-mediated recurrent inhibition and enhance adenosine-mediated depression. *Epilepsia* **35 (1)**: 12-19.
 14. **C. Psarropoulou** and M. Avoli (1995). Subthreshold membrane-potential oscillations in immature rat CA3 hippocampal neurones. *NeuroReport* **6(18)**: 2561-2564.
 15. **C. Psarropoulou** and M. Avoli (1996). Developmental features of 4-aminopyridine induced epileptogenesis. *Devel. Brain Res.*, **94**: 52-59.
 16. **C. Psarropoulou** and *F. Dallaire* (1998). Activation of muscarinic receptors during blockade of GABA_A-mediated inhibition induces synchronous epileptiform activity in immature rat hippocampus. *Neuroscience*, **82(4)**: 1067-1077.
 17. **C. Psarropoulou**, *Jocelyn Beaucher* and *Charlène Harnois* (1998). Comparison of the effects of M1 and M2 muscarinic receptor activation in the absence of GABAergic inhibition in immature rat hippocampal CA3 area. *Devel. Brain Res.*, **107(2)**: 285-290
 18. *S. Descombes*, M. Avoli and **C. Psarropoulou** (1998). A comparison of the adenosine-mediated synaptic inhibition in the CA3 area of immature and adult rat hippocampus. *Devel. Brain Res.*, **110** : 51-59.
 19. *Edith Gruslin*, *Severine Descombes* and **Caterina Psarropoulou** (1999) Epileptiform activity generated by endogenous acetylcholine during blockage of GABAergic inhibition in immature and adult rat hippocampus. *Brain Res.* **835(2)**: 290-297.
 20. **C. Psarropoulou** and *S. Descombes* (1999). Differential bicuculline-induced epileptogenesis in rat neonatal, juvenile and adult CA3 pyramidal neurons *in vitro*. *Dev. Brain Res.* **117**: 117-120.
 21. *Sebastien Meilleur*, Lionel Carmant and **Caterina Psarropoulou** (2000) Immature rat convulsions and long term effects on hippocampal cholinergic neurotransmission. *Neuroreport* **11(3)**: 521-524.
 22. *Soizic Potier* and **Caterina Psarropoulou** (2001) Endogenous acetylcholine facilitates epileptogenesis in immature rat neocortex, *Neurosci. Lett.*, **302** : 25-28.
 23. M. Emond, J. Renaud, *S. Meilleur*, **C. Psarropoulou** & L. Carmant L. (2002) AIDA, a class I metabotropic glutamate receptor antagonist limits kainate-induced hippocampal dysfunction. *Epilepsia* **43(11)**: 1306-17.
 24. *Sébastien Meilleur*, Nicolas Aznavour, Laurent Descarries, Lionel Carmant, Orval A. Mamer & **Caterina Psarropoulou** (2003) Pentylentetrazol-induced seizures in immature rats provoke long-term changes in adult hippocampal cholinergic excitability. *Epilepsia* **44(4)**: 507-17.
 25. **C. Psarropoulou**, *M. Boivin* & *M.A. Laudadio* (2003) Nicotinic effects on excitatory field potentials recorded from the immature CA3 area of rat hippocampal slices. *Exp Brain Res.* **152(3)**: 353-60.
 26. *S. Potier* & **C. Psarropoulou** (2004) Modulation of muscarinic facilitation of epileptiform discharges in immature rat neocortex. *Brain Res.* **997(2)**: 194-206.
 27. *M.H. Scantlebury*, P.L. Quillet, **C. Psarropoulou** & L. Carmant (2004) Freeze lesion-induced focal cortical dysplasia predisposes to atypical hyperthermic seizures in the immature rat. *Epilepsia.* **45(6)**: 592-600.

28. *M.A. Laudadio & C. Psarropoulou* (2004) The A3 adenosine receptor agonist 2-Cl-IB-MECA facilitates epileptiform discharges in the CA3 area of immature rat hippocampal slices. *Epilepsy Res.* **59(2-3)**: 83-94.
29. *S. Potier, J. Sénécal, J.G. Chabot, C. Psarropoulou & L. Descarries* (2005) A pentylenetetrazole-induced generalized seizure in early life enhances the efficacy of muscarinic receptor coupling to G-protein in hippocampus and neocortex of adult rat. *Eur J Neurosci.* **21(7)**: 1828-36.
30. *M.H. Scantlebury, S.A. Gibbs, B. Foadjo, P. Lema, C. Psarropoulou & L. Carmant* (2005) Febrile seizures in the predisposed brain: a new model of temporal lobe epilepsy. *Ann Neurol.* **58(1)**: 41-9.
31. *Mikroulis A. & Psarropoulou C.* (2012) Endogenous ACh effects on NMDA-induced interictal-like discharges along the septotemporal hippocampal axis of adult rats and their modulation by an early-life generalized seizure, *Epilepsia*, **53(5)**: 879-887.
32. *Kouis P. *, Mikroulis A. * and Psarropoulou C.* (2014) A single episode of juvenile status epilepticus reduces the threshold to adult seizures in a stimulus-specific way (*Equal contribution) *Epilepsy Research* doi: 10.1016/j.epilepsyres.2014.08.001.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. *G. Kostopoulos and C. Psarropoulou* (1989). *In vitro* electrophysiology of a genetic model of generalized epilepsy. In: **Generalized Epilepsy**. Eds: M. Avoli, P. Gloor, G. Kostopoulos and R. Naquet, *Birkhäuser Boston*, pp 137-157.
2. *C. Psarropoulou* and H.L. Haas (1991). Anticonvulsant actions on hippocampal slices. In: **Physiology, pharmacology and development of epileptogenic phenomena**. Ed.: Klee M., Lux H.D. and Speckmann E.-J. *Springer-Verlag (Berlin-Heidelberg)* pp 250-253.
3. *C. Psarropoulou* (2009), Changes in cholinergic synaptic activity and receptor function associated with seizures and epileptogenesis. In Philip A Schwartzkroin, Editor "**Encyclopedia of Basic Epilepsy Research**", v2, pp871-877, Oxford, Academic Press
4. *C. Psarropoulou* (2010), Neurotransmitters, Ions, their Receptors and Channels, In T. Panayotopoulos, Editor, "**The Atlas of Epilepsies**", Springer-Verlag Limited London, p185-192. DOI 10.1007/978-1-84882-128-6_25,

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συνολικά 84 έως σήμερα, παραθέτονται όσες έγιναν στο Π.Ι.

70. *E. Papalexi, O. Chouliara, M. Marselos, C. Psarropoulou & K. Antoniou.* (2006) Long-term consequences of early life seizures in behavioral phenotype of adult rat. Presented in the 20th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience Sept29-Oct1 2006. Published in the abstract volume of the Meeting.
71. *A. Mikroulis, R. Liasko & C. Psarropoulou* (2007) Endogenous ACh contribution to epileptiform discharges along the longitudinal hippocampal axis, in male and female rats. Presented in the 21th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience Nov30-Dec1 2007. Published in the abstract volume of the Meeting.
72. *E. Papalexi, M. Dosi, O. Chouliara, R. Liasko, M. Marselos, C. Psarropoulou & K. Antoniou.*

- (2007) Behavioral and neurobiological alterations in adulthood associated with early life seizures. Presented in the 21th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience Nov30-Dec1 2007. Published in the abstract volume of the Meeting.
73. *E. Papalexi, S. Zisi, M. Iliopoulou, I. Kardari, V. Kloukina, C. Komini, S. Malandraki & C. Psarropoulou* (2007) Behavioral changes in adult female rats after chronic moderate doses of ethanol. Presented in the 21th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience Nov30-Dec1 2007. Published in the abstract volume of the Meeting.
74. *Mikroulis A. & Psarropoulou C* (2008) Cholinergic effects on NMDA-dependent epileptiform discharges along the septotemporal axis in hippocampal slices from male and female rats. Bi-annual FENS Meeting in Geneva, Switzerland, July 12-16
75. *Mikroulis A. & Psarropoulou C* (2008) A comparison of the endogenous ACh modulatory effect on the NMDA-dependent interictal-like discharges along the longitudinal hippocampal axis, in adult, conditioned and naive, male and female, Wistar and Sprague-Dawley rats. Presented in the 22th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience Oct 16-19 2008. Published in the abstract volume of the Meeting.
76. *Papalexi E, Dosi M, Koros C, Marselos M, Psarropoulou C* and Antoniou K (2008) Behavioral and neurobiological changes induced by early life seizures in adult male and female rats Presented in the 22th Meeting of the Hellenic Society for Neuroscience Oct 16-19 2008. Published in the abstract volume of the Meeting.
77. *A. Mikroulis & C. Psarropoulou* (2009) Enhancement of NMDA-dependent interictal discharge rates by endogenous ACh, along the longitudinal hippocampal axis, in adult naive and conditioned rats. Presented in the Annual Meeting of the Hellenic Society of Biological Sciences, Patras, 14-16 May 2009. Published in the abstract volume of the Meeting.
78. *A. Karampa, A. Mikroulis & C. Psarropoulou* (2009) GABA_A receptor antagonism during NMDA receptor activation transforms epileptiform discharges in rat hippocampal slices. Presented in Annual Meeting of the Hellenic Society of Biological Sciences, Patras, 14-16 May 2009. Published in the abstract volume of the Meeting.
79. *Mikroulis A. & Psarropoulou C* (2010) Comparison of muscarinic effects on NMDA-dependent spontaneous epileptiform discharges in septal and temporal rat hippocampal slices, and its modulation following a pentylenetetrazole-induced convulsion during development. Bi-annual FENS Meeting in Amsterdam, Netherlands, July 2010
80. *P. Kouis, A. V. Mikroulis, C. Psarropoulou* (2010) A single early life generalized seizure reduces the threshold to pilocarpine-induced seizures in adult rats. Hellenic Society for Neuroscience Meeting, Athens, October 1-2 Published in the abstract volume of the Meeting.
81. *A. V. Mikroulis, C. Psarropoulou* (2010) Comparison of muscarinic effects on NMDA-dependent spontaneous epileptiform discharges in septal and temporal rat hippocampal slices, and its modulation following a pentylenetetrazol-induced convulsion during development. Hellenic Society for Neuroscience, Athens, October 1-2. Published in the abstract volume of the Meeting.
82. *PP. Kouis*, A. Mikroulis* and C. Psarropoulou* (2011) A single early life generalized seizure reduces the threshold to pilocarpine-induced seizures in adult rats. Sixth Panhellenic Congress on Epilepsy, June 2011, Thessaloniki. Published in the abstract volume of the Meeting.
*equal contribution
83. *A. Mikroulis, Ch. Labrakakis and C. Psarropoulou* (2012) Comparison of endogenous-ACh-mediated

interictal-discharge modulation in 4-AP and Mg-free models, along the septotemporal hippocampal axis and following early-life status epilepticus. Bi-annual FENS Meeting in Barcelona, Spain, July 2012.

- 84 *C.P. Lisgaras* and **C. Psarropoulou** (2014) Adult network activity in the CA3-mEC circuitry, in the 4-aminopyridine model, following immature Status Epilepticus. Submitted to be presented in the bi-annual FENS Meeting in Milan, Italy, July 2014.

CITATIONS, h FACTOR

Total Citations 629; h index 16; i10 index 18 (All from Google Scholar; 20/2/2014)