

Νέα Newsletter

Τμήματος Φαρμακευτικής, Πανεπιστημίου Πατρών

Μετά την ενθαρρυντική υποδοχή του προηγούμενου ενημερωτικού δελτίου, το παρόν τεύχος του Newsletter αφορά στο 2ο εξάμηνο (Ιούλιος-Δεκέμβριος) του 2008 και εντάσσεται στο πλαίσιο της τακτής ανά εξάμηνο, παρουσίασης της πρόσφατης δραστηριότητας του επιστημονικού προσωπικού, των φοιτητών/τριών και του διοικητικού/τεχνικού προσωπικού του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Πάτρα, Φεβρουάριος 2009

Η Συντακτική Επιτροπή
Ε. Παπαδημητρίου
Σ. Τοπούζης
Π. Κορδοπάτης

Ιούλιος - Δεκέμβριος 2008

01. ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ
02. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ
03. ΝΕΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ
04. ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
05. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
06. ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ/ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
07. ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
08. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ
09. ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
10. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ
11. ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
12. ΑΛΛΟ

01.Αναγορεύσεις

- Κουκαλιώτης Αναστάσιος, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Μοριακή Φαρμακολογία-Κλινική Φαρμακευτική», επιβλέπων Ανδρέας Παπαπετρόπουλος, Ιούλιος 2008.
- Φωτοπούλου Στυλιανή, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Βιομηχανική Φαρμακευτική και Ανάλυση Φαρμάκων», επιβλέπουσα Σοφία Αντιμησιάρη, Ιούλιος 2008.
- Τσιρμούλα Σωτηρία, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Μοριακή Φαρμακολογία - Κλινική Φαρμακευτική», επιβλέπουσα Ευαγγελία Παπαδημητρίου, Ιούλιος 2008.
- Γκαζώνης Πέτρος, ΜΔΕ στο διατμηματικό ΜΠΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων», επιβλέπων Γεώργιος Α. Σπυρούλιας, Σεπτέμβριος 2008.
- Δημακοπούλου Ανδριάννα, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Φαρμακοχημεία-Φυσικά Προϊόντα», επιβλέπουσα Φωτεινή Λάμαρη, Σεπτέμβριος 2008.
- Νιάρχος Αθανάσιος, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία και Βιοϊατρική», επιβλέπων Σωκράτης Τζάρτος, Οκτώβριος 2008.
- Τσάμη Ναταλία, ΜΔΕ στο διατμηματικό ΜΠΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων», επιβλέπων Γεώργιος Α. Σπυρούλιας, Οκτώβριος 2008.
- Τσιβίλης Θεόδωρος, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Φαρμακευτικό Μάρκετινγκ», επιβλέπουσα Ευαγγελία Παπαδημητρίου, Οκτώβριος 2008.
- Παναγή Ζωή, ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Μοριακή Φαρμακολογία - Κλινική Φαρμακευτική», επιβλέπουσα Ευαγγελία Παπαδημητρίου, Νοέμβριος 2008.

02.Δημοσιεύματα

A. Βιβλία

1. Γ.Παρινός, «Μοριακή Διαγνωστική», Μετάφραση στα ελληνικά από: Patrinos G.P., Ansorge W. eds. «Molecular Diagnostics», Elsevier/Academic Press. Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε., Αθήνα, ISBN: 978-960-394-534-5.
2. Γ.Σπυρούλιας, «Διαμορφωτική Μελέτη Βιο-μακρομορίων μέσω Φασματοσκοπίας NMR» για τα Μαθήματα (α) «Μελέτη Διαμόρφωσης Μακρομορίων» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής ΦΜ-Δ09 και (β) «Μοριακός Σχεδιασμός» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΠΕΑΕΚ των τμημάτων Χημείας & Φαρμακευτικής «Ιατρική Χημεία».

B. Εργασίες σε διεθνή περιοδικά μετά από κρίση

1. Abriata L.A., Banci L., Bertini I., Ciofi-Baffoni S., Gkazonis P., Spyroulias G.A., Vila A.J. and Wang S. "Mechanism of CuA assembly", Nat. Chem. Biol., 4, 599 (2008).
2. Axarli I., Labrou N.E., Petrou C., Rassias N., Cordopatis P. and Clonis Y.D., "Sulphonamide-based bombesin prodrug analogues for glutathione transferase, useful in targeted cancer chemotherapy", Eur. J. Med. Chem., Oct. 17 (2008). Epub ahead of print.
3. Bazoti F.N., Bergquist J., Markides K. and Tsarbopoulos A., "Localization of the Binding Site in the Non-Covalent Interaction between Amyloid-B Peptide (1-40) and Oleuropein Using Electrospray Ionization FTICR Mass Spectrometry", J. Am. Soc. Mass. Spectrom., 19, 1078 (2008).
4. Chen Z., Luo H.Y., Basran R.K., Hsu T.H., Mang D.W., Nuntakarn L., Rosenfield C.G., Patrinos G.P., Hardison R.C., Steinberg M.H. and Chui D.H., "A T-to-G transversion at nucleotide -567 upstream of HBG2 in a GATA-1 binding motif is associated with elevated haemoglobin", Mol. Cell. Biol., 28, 4386 (2008).

5. Chondrou M., Papanastasiou A.D., Spyroulias G.A. and Zarkadis I.K., "Three isoforms of complement properdin factor P in trout. Cloning, expression, gene organization and constrained modeling", *Dev. Compar. Immunol.*, 12, 1454 (2008).
6. Haramis G., Zhou Z., Pyriochou A., Koutsilieris M., Roussos C. and Papapetropoulos A., "cGMP-independent anti-tumour actions of the inhibitor of soluble guanylyl cyclase, ODQ, in prostate cancer cell lines", *Br. J. Pharmacol.*, 155, 804 (2008).
7. Kalamaras A., Chassanidis C., Samara M., Chiotoglou I., Vamvakopoulos N.K., Papadakis M.N., Kollia P. and Patrinos G.P., "The 5' regulatory region of the human fetal globin genes is a gene conversion hotspot", *Hemoglobin*, 32, 572 (2008).
8. Kalamaras A., Chassanidis C., Samara M., Papadakis M.N., Vagen A., Aleporou-Marinou V., Patrinos G.P. and Kollia P., "Compound heterozygosity of non-deletional hereditary persistence of fetal hemoglobin and deltabeta-thalassemia", *Am. J. Hematol.*, 83, 760 (2008).
9. Keefe D., Hess D., Dosco J., Tzartos S., Powell J., Lamsa J. and Josiah S., "A rapid, fluorescence based assay for detecting antigenic modulation of the acetylcholine receptor on human cell lines", *Cytometry B Clin. Cytom.*, Sep. 29 (2008). Epub ahead of print.
10. Kollia P., Kalamaras A., Chassanidis C., Samara M., Vamvakopoulos N.K., Radmilovic M., Pavlovic S., Papadakis M.N. and Patrinos G.P., "Compound heterozygosity for the Cretan type of non-deletional hereditary persistence of fetal hemoglobin and beta-thalassemia or Hb Sabine confirms the functional role of the Agamma -158 C>T mutation in gamma-globin gene transcription", *Blood Cells Mol. Dis.*, 41, 263 (2008).
11. Koutsioumpa M., Hatziapostolou M., Mikelis C., Koolwijk P., Papadimitriou E. "Aprotinin stimulates angiogenesis and human endothelial cell migration through the growth factor pleiotrophin and its receptor protein tyrosine phosphatase B/ζ". *Eur. J. Pharmacol.*, Dec. 3 (2008). Epub ahead of print.
12. Manca M.L., Loy G., Zaru M., Fadda A.M. and Antimisariaris G.S., "Release of Rifampicin from Chitosan, PLGA and Chitosan-coated PLGA microparticles", *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 67 (2), 166 (2008).
13. Manca M.L., Mourtas S., Drakopoulos V., Fadda A.M., Antimisariaris G. S., "PLGA, Chitosan or Chitosan-coated PLGA Microparticles for Alveolar Delivery? A comparative study of particle stability during nebulization", *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 62 (2), 220 (2008).
14. Papandreou M.A., Dimakopoulou A., Linardaki Z.I., Cordopatis P., Klimis-Zacas D., Margarity M. and Lamari F.N., "Effect of a polyphenol-rich with blueberry extract on cognitive performance of mice, brain antioxidant markers and acetylcholinesterase activity", *Behav. Brain Res.* (2008). Epub ahead of print.
15. Polymenidis Z. and Patrinos G.P., "Towards a hybrid model for the cryopreservation of umbilical cord blood stem cells", *Nat. Rev. Cancer*, 8, 823 (2008).
16. Polytarchou C., Hatziapostolou M., Poimenidi E., Mikelis C., Papadopoulou A., Parthymou A. and Papadimitriou E. "Nitric oxide stimulates migration of human endothelial and prostate cancer cells through up-regulation of pleiotrophin expression and its receptor protein tyrosine phosphatase B/ζ". *Int. J. Cancer*, Oct. 20 (2008). Epub ahead of print.
17. Simoes D.C., Vassilakopoulos T., Toumpanakis D., Petrochilou K., Roussos C. and Papapetropoulos A., "Angiopoietin-1 protects against airway inflammation and hyperreactivity in Asthma", *Am. J. Respir. Crit. Care Med.*, 177, 1314 (2008).
18. Yi H.J., Chae C.S., So J.S., Tzartos S.J. Souroujon M.C., Fuchs S. and Im S.H., "Suppression of experimental myasthenia gravis by a B-cell epitope-free recombinant acetylcholine receptor", *Mol. Immunol.*, 461, 192 (2008).
19. Zavitsanos K., Nunes A.M., Malandrinos G., Kallay C., Sovago I., Magafa V., Cordopatis P. and Hadjiliadis N., "Interaction of Cu(II) and Ni(II) with the 63-93 fragment of histone H2B", *Dalton Transactions*, 44, 6179 (2008).
20. Zhou Z., Pyriochou A., Kotanidou A., Dalkas G.A., M. van Eickels, Spyroulias G.A., Roussos

C. and Papapetropoulos A., "Soluble guanylyl cyclase (sGC) activation by HMR-1766 (at-aciguat) in cells exposed to oxidative stress", *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.*, 295, H1763 (2008).

21. Zhou Z., Sayed N., Pyriochou A., Roussos C., Fulton D., Beuve A. and Papapetropoulos A., "Protein kinase G phosphorylates soluble guanylyl cyclase on Serine 64 and Inhibits Its Activity", *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.*, 28, 1803 (2008).
22. Zisimopoulou P., Lagoumintzis G., Kostelidou K., Bitzopoulou K., Kordas G., Trakas N., Poulas K. and Tzartos S.J. "Towards antigen-specific apheresis of pathogenic autoantibodies as a further step in the treatment of myasthenia gravis by plasmapheresis", *J. Neuroimmunol.*, 201, 95 (2008).
23. Zouridakis M., Zisimopoulou P., Eliopoulos E., Poulas K. and Tzartos S.J., "Design and expression of human $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor extracellular domain mutants with enhanced solubility and ligand-binding properties", *Bioch. Bioph. Acta* (2008). Epub ahead of print.

Γ. Κεφάλαια σε Βιβλία

1. Lamari F. and Cordopatis P., "Exploring the Potential of Natural Products in Cancer Treatment" in *Anticancer Therapeutics*, (Missailidis S.Ed.) John Wiley and Sons, pp 3-16, 2008. (ISBN:978-0-470-72303-6)
2. Papadimitriou E., "Pleiotrophin", in *Encyclopedia of Cancer*, 2nd Edition, pp 2367-2369. Editor: Manfred Schwab, Springer-Verlag, 2008.

Δ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων μετά από κρίση

1. Antimisiaris S.G. and Ioannou P.V., "Arsonoliposomes: Novel lipid vesicles with potential for targeted delivery of anticancer and antiparasitic drugs", *Book of Abstracts of 6th Euro Fed. Lipids Congress (Oils, Fats & Lipids in the third Millenium)*, page 203, Athens, September 2008.
2. Avgoustakis K., "Targeted delivery of cisplatin using polymeric nanoparticles". *EHRlich II: 2nd World Conference on Magic Bullets*, Nürnberg, Germany, 3-5 Οκτωβρίου 2008.
3. Bazoti F.N., Bergquist J., Markides K. and Tsbopoulou A., "Screening potential inhibitors against Alzheimer's amyloidosis using electrospray ionization mass spectrometry", *7th AFERP - ASP Meeting*, Athens, Greece, August 2008.
4. Bazoti F.N., Gikas E. and Tsbopoulou A., "Tandem mass spectrometric studies of polyphenolic metabolites from *Olea Europaea*", *7th AFERP - ASP Meeting*, Athens, Greece, August 2008.
5. Brookes A.J., Atlan D., Beroud C., Birney E., Brahmachari S., Cambon-Thomsen A., Dalglish R., den Dunnen J., Devereau A., Diaz C., Gudbjartsson H., Gut I., Kanninen T., Lehtvaslaiho H., Litton J., Muilu J., Oliveira J., Parkinson H., Patrinos G.P., Potamias G., Wingender E. and Yip Y.L., "GEN2PHEN: An international effort towards the universal databasing of gene-disease relationships", *40th European Human Genetics Conference*, Barcelona, Spain, *Eur. J. Hum. Genet*, 16 (Suppl 2): 399 (2008).
6. Chryssanthi D.G., Dedes P., Lamari F.N., Karamanos N. and Cordopatis P., "Crocetin alters the gene expression pattern of metalloproteinases and their inhibitors in breast cancer cells MDA-MB-231", *7th Joint Meeting on Natural Products*, Athens, Greece, August 2008, *Planta Medica*, 74, 993-PA216 (2008).
7. Gikas E., Bazoti F.N. and Tsbopoulou A., "Method development for the determination of Oleuropein and Hydroxytyrosol - the major bioactive components of *Olea Europaea* - in milk", *7th AFERP - ASP Meeting*, Athens, Greece, August 2008.
8. Koulakiotis N.S., Gikas E., Chryssanthi D.G., Lamari F.N., Cordopatis P. and Tsbopoulou A., "A new HPLC method for the analysis of *Crocus sativus* styles", *7th Joint Meeting on*

- Natural Products, Athens, Greece, August 2008, *Planta Medica*, 74, 1115-PC121 (2008).
9. Linardaki Z., Papandreou M.A., Iatrou G., Lamari F.N., Margarity M. "Antioxidant response of brain regions in adult mice after daily consumption of herbal tea from *Sideritis clandestina*", 7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, Athens, Greece, August 2008.
 10. Magafa V., Pappa E., Borovickova L., Pairas G., Manessi-Zoupa E., Slaninova J. and Cordopatis P., "Biological evaluation of new Arginine Vasopressin (AVP) analogues containing non natural amino acids", 30th European Peptide Symposium, Helsinki, Finland, September 2008, *Journal of Peptide Science*, Suppl. Vol. 14, 95 (2008).
 11. Moradkhani K., Prehu C., Old J., Balamista V., Chui D.H., Wajcman H. and Patrinos G.P., "Mutations in the human α -globin paralogous genes yielding an identical hemoglobin variant", in the proc. of the 11th International Conference on Thalassaemia and Hemoglobinopathies, Singapore, 2008.
 12. Moradkhani K., Prehu C., Old J., Balamista V., Chui D.H., Wajcman H. and Patrinos G.P., "Mutations in the human α -globin paralogous genes yielding an identical hemoglobin variant", 4th ITHANET Scientific General Assembly Meeting, Singapore, 2008.
 13. Nikolopoulou A., Petrou C., Zompra A., Charalambidis D., Nock B., Waser B., Cescato R., Reubi J.-C., Cordopatis P. and Maina T. "99mTc-Labeled tetraamine-derivatized cyclic nonapeptides with pansomatostatin-like properties: synthesis and comparative biological evaluation", 30th European Peptide Symposium, Helsinki, Finland, September 2008, *Journal of Peptide Science*, Suppl. Vol. 14, 152 (2008).
 14. Nock B., Petrou C., Galanis A., Nikolopoulou A., Charalambidis D., Waser B., Reubi J.-C., Cordopatis P., and Maina T. "Introduction of hydrophilic Asp-Residue(s) in [99mTc]Demotate 1: A structure -activity relationships study", 30th European Peptide Symposium, Helsinki, Finland, September 2008, *Journal of Peptide Science*, Suppl. Vol. 14, 152 (2008).
 15. Papadimitriou E., Mikelis C., Koutsoumpa M. and Theodoropoulou C. "Receptor protein tyrosine phosphatase beta/zeta as a possible new target to regulate endothelial and tumor cell migration". EHRlich II: 2nd World Conference on Magic Bullets, Nürnberg, Germany, October 2008.
 16. Papadimitriou E., Mikelis C., Lampropoulou E., Koutsoumpa M., Theochari K., Tsirmoula S., Theodoropoulou C., Lamprou M., Sfaelou E., Vourtsi D. and Mpountouris P. "The role of the growth factor pleiotrophin and its receptors in tumor growth and angiogenesis", 8th International Conference of Anticancer Research, Island of Kos, Greece, October 2008. *Anticancer Res.* 28 (5C): 3436 (2008).
 17. Papandreou M.A., Dimakopoulou A., Cordopatis P., Klimis-Zacas D., Margarity M. and Lamari F.N., "Effect of polyphenol rich blueberry extract on cognitive performance of mice; concomitant changes of brain antioxidant markers and acetylcholinesterase", 7th Joint Meeting on Natural Products, Athens, Greece, August 2008, *Planta Medica*, 74, 1186 -PH57, (2008).
 18. Pappa E., Zompra A., Magafa V., Diamantopoulou Z., Lamari F., Katsoris P. and Cordopatis P., "Synthesis of conformationally restricted analogues of GnRH-I and III and studies on postate cancer cell proliferation", 30th European Peptide Symposium, Helsinki, Finland, September 2008, *Journal of Peptide Science*, Suppl. Vol. 14, 147 (2008).
 19. Patrinos G.P., "How to explore human genotype to phenotype relationships", National/ethnic mutation databases: Recording populations' genography. Human Genome Variation Society Symposium, Barcelona, Spain, 2008.
 20. Sarigiannis Y., Saravanos A., Stavropoulos G., Tsoungas P. and Cordopatis P. "Conjugation of RGD analogs with o-quinone methides of bis-naphthalene and their biological activity", 30th European Peptide Symposium, Helsinki, Finland, September 2008, *Journal of Peptide Science*, Suppl. Vol. 14, 124 (2008).
 21. Tsami N., Galanis A., Spyroulias G., Pairas G., Manessi-Zoupa E. and Cordopatis P. "Angiotensin-I/Captopril competitive interaction studies with 46-residues catalytic site maquettes of Angiotensin-I Converting Enzymes through NMR studies", 30th European Peptide Symposi-

sium, Helsinki, Finland, September 2008, Journal of Peptide Science, Suppl. Vol. 14, 185, (2008).

22. Tsaibopoulos A., "Application of mass spectrometry to the analysis of glycoproteins and protein noncovalent complexes", Invited Oral Presentation at the 1st International Systems Biology Workshop, Thessaloniki, Greece, October 2008.
23. Tsaibopoulos A., Bazoti F.N., Bergquist J. and Markides K., "Searching nature's medicinal chest for potential β -amyloid inhibitors using electrospray ionization mass spectrometry", Invited Oral Presentation at the 2nd EUCheMS Chemistry Congress, Torino, Italy, September 2008.

03.Νέα Ερευνητικά Έργα

- "Nanoparticles for Therapy and Diagnosis of Alzheimer Disease (NAD)", FP7-NMP-2008-2013, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησηιάρη.
- Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησηιάρη έλαβε χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ERASMUS για τη διοργάνωση του Εντατικού Προγράμματος (μεταπτυχιακού επιπέδου) με τίτλο "Nanomedicines: Nanoparticulates for Drug Delivery". Στα πλαίσια αυτού του ΕΠ, εκπαιδεύτηκαν περισσότεροι από 50 συνολικά φοιτητές από 10 ευρωπαϊκές χώρες, ενώ έδωσαν διαλέξεις περισσότεροι από 20 επιφανείς επιστήμονες από την Ευρώπη και τις ΗΠΑ.
- "Peptide-Toxins as Probes for the Structure-Activity Relationships Investigation Against the Nicotinic Acetylcholine Receptor Subtypes" Marie Curie, European Registration Grant: FP7-PEOPLE-ERG-2008, 2008-2011, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης.
- "Role of Hydrogen Sulfide in Angiogenesis and Wound Healing", Shriners Burns Foundation, USA, 2009-2013, (Principle Investigator: Csaba Szabo) Co-Investigator, Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος.
- "Design, Synthesis and Biological Evaluation on Cardiovascular System of New Selective Inhibitors of Soluble Guanylyl Cyclase" DESMI 2008, Republic of Cyprus and the European Regional Development Fund, 2009-2011; (Principle Investigator: Panayotis Koutentis) Co-Investigator, Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος.
- European Commission Integrated Project FP7-200754 (2008-2013), GEN2PHEN (<http://www.gen2phen.org>), Proposal: "Genotype-to-Phenotype: A Holistic approach", Υπεύθυνος πακέτου εργασίας (Work package leader) και μέλος συντονιστικής επιτροπής (Steering committee member): Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πατρινός.

04.Οργανώσεις Συνεδρίων

A. Πρόεδρος οργανωτικής ή επιστημονικής επιτροπής

Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμehσιάρη ήταν Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής:

- του Εντατικού προγράμματος- workshop “4th International Workshop on Nanomedicines: Nanoparticulates for Drug Delivery”, September 11-22, Patras, Greece, 2008.

Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πατρινός ήταν Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής:

- Human Genome Organization (HUGO) 6th Mutation Detection Training course (<http://www.hugoworkshops.org/mdtc2008>), 24-28 Οκτωβρίου 2008, Ρότερνταμ, Ολλανδία,
- 1st Golden Helix Symposium “Copy Number Variation and Genomic Alterations in Health and Disease” (<http://www.goldenhelixsymposia.org/content.php?id=4>), 28-29 Νοεμβρίου, Αθήνα.

B. Μέλος οργανωτικής ή επιστημονικής επιτροπής

Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμehσιάρη ήταν μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής:

- του «1st International Symposium on Plasma Processing and Biomedical Applications- ISPR-BA-1», 27-20 September, Milos, Greece, 2008,
- της regional committee του συνεδρίου «Iasted Conference on Nanotechnology and Applications-NANA 2008», 29/9 - 1/10, September/October, Crete, Greece, 2008.

Ο Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης ήταν μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής:

- του 7th Joint Meeting on Natural Products, Athens, Greece, August, 2008.

Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πατρινός ήταν μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής:

- του 18th International Conference on Chelation for the Treatment of Thalassemia (<http://www.icoc-isocam.org/icoc>), 14-17 December, 2008, Athens.

Γ. Κριτής Εργασιών

Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμehσιάρη ήταν κριτής επιστημονικών εργασιών στα συνέδρια:

- CRS - Annual Conference, July, 2008,
- AAPS Annual Conference, November 2008,
- Iasted Conference on Nanotechnology and Applications-NANA 2008, September/October, Crete, Greece, 2008.

05. Συμμετοχή σε Συνέδρια

Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάτη έλαβε μέρος:

- στο Nano2Life Summer School “Methods in Micro-Nanotechnology and Nanobiotechnology”, Demokritos, Athens, Greece, 8 July, 2008, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια,
- στο Seminars on Optics and Vision, Herakleio, Crete, 8-9 July, 2008, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια,
- στο 1st International Symposium on Plasma Processing and Biomedical Applications- ISPR-BA-1”, 27-20 September, Island of Milos, Greece, 2008, με αναρτημένη ανακοίνωση,
- στο 6th Euro Fed Lipids Congress (Oils, Fats & Lipids in the third Millenium), Session: “Lipids in Pharmaceutics”, 7-10 September, Athens, 2008, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Κωνσταντίνος Αυγουστάκης έλαβε μέρος:

- στο συνέδριο EHRLICH II, 2nd World Conference On Magic Bullets, Nürnberg, Germany, 3-5 October, 2008, ως προσκεκλημένος ομιλητής με προφορική ανακοίνωση.

Ο Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης έλαβε μέρος:

- στο 7th Joint Meeting on Natural Products, Athens, Greece, August 2008, με παρουσίαση τριών (3) αναρτημένων ανακοινώσεων,
- στο 30th European Peptide Symposium, Helsinki, Finland, September 2008, ως προεδρεύων συνεδρίας και με παρουσίαση έξι (6) αναρτημένων ανακοινώσεων,
- στο Economist Conference (Innovation and Value in Health and Pharmaceutical Care), Athens, November 2008.

Η Λέκτορας Φωτεινή Λάμαρη έλαβε μέρος:

- στο 7th Joint Meeting of GA, AFERP, ASP, PSE & SIF, Athens, August 2008, με παρουσίαση αναρτημένων ανακοινώσεων,
- στο XVI Balkan Clinical Laboratory Federation & 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2008, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια.

Ο Επίκουρος Καθηγητής Γιώργος Πάϊρας έλαβε μέρος:

- στο 30th European Peptide Society Symposium, Helsinki Finland, September 2008, με παρουσίαση αναρτημένων ανακοινώσεων.

Η Επίκουρη Καθηγήτρια Ευαγγελία Παπαδημητρίου έλαβε μέρος:

- στο 2nd World Conference on Magic Bullets, EHRLICH II, Nürnberg, Germany, October 2008, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια,
- στο 8th International Conference of Anticancer Research, Island of Kos, Greece, October 2008, ως προσκεκλημένη ομιλήτρια.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος έλαβε μέρος:

- στο NAVBO Workshop: Biology of Signaling in the Cardiovascular System, Cape Codder Resort, Hyannis, Massachusetts, September 11-14, 2008.

Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πατρινός έλαβε μέρος:

- στο 6ο Mutation Detection Training Course, Rotterdam, Holland, October 2008, ως προσκεκλημένος ομιλητής,
- στο 11ο Διεθνές Συνέδριο Μεσογειακής Αναμίας και Αιμοσφαιρινοπαθειών, Singapore, November 2008, ως ομιλητής,
- στο 18th International Conference on Chelation for the Treatment of Thalassemia, ως προσκεκλημένος ομιλητής.

Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Σπυρούλιας έλαβε μέρος:

- στο 4th Conference of the Hellenic Crystallographic Association, Σεπτέμβριος 26-27, 2008, Αθήνα, ως προσκεκλημένος της Οργανωτικής Επιτροπής.
- στο NMR to Lay the Bricks for Molecular Systems Biology, 11-14 December, 2008, Montecatini Terme (Italy), με παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Αντώνιος Τσαρμπόπουλος έλαβε μέρος:

- στο 7th Joint Meeting on Natural Products, Athens, Greece, August 2008, με παρουσίαση τεσσάρων (4) αναρτημένων ανακοινώσεων,

- στο 2nd EUChemS Chemistry Congress, Torino, Italy, September 2008, ως προσκεκλημένος ομιλητής και πρόεδρος συνεδρίας,
- στο 1st International Systems Biology Workshop, Thessaloniki, Greece, October 2008, ως προσκεκλημένος ομιλητής.

06.Αποστολές/Συνεργασίες εκτός Τμήματος

- Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη επισκέφτηκε το Πανεπιστήμιο του Μιλάνου και το Ινστιτούτο Mario Negri (Μιλάνο), στις 15-17 Οκτωβρίου, 2008, για επιστημονική συνεργασία στα πλαίσια του Kick-off meeting του Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο «Nanoparticles for therapy and diagnosis of Alzheimer's disease». Στη συνάντηση συμμετείχε και η μεταδιδακτορική συνεργάτης του Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Δρ. Νικολίτσα Νομικού.
- Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη προσκλήθηκε από το ΙΚΥ, για να μιλήσει για την εμπειρία της στα Εντατικά Προγράμματα ERASMUS σε ημερίδα που διοργάνωσε το ΙΚΥ στο Ηράκλειο, Κρήτης, 21 Νοεμβρίου, 2008 (την παρουσίαση με τίτλο «Εντατικά προγράμματα ERASMUS (IP): Η εμπειρία του Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Πανεπιστημίου Πατρών, έκανε η κ. Βασιλική Ντυμένου, Υποψήφια Διδάκτωρ του Εργαστηρίου).
- Ο Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης επισκέφτηκε την εταιρεία VAXXON (Παρίσι, 14-15 Νοεμβρίου 2008) στο πλαίσιο επιστημονικής συνεργασίας.
- Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος έδωσε ομιλίες πάνω στην τρέχουσα ερευνητική του δουλειά στα Πανεπιστήμια:
 1. University of Medicine and Dentistry New Jersey, Dept of Pharmacology & Physiology, Σεπτέμβιος 2008,
 2. Meakins-Christie Laboratories, McGill University, Σεπτέμβιος 2008.
- Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πατρινός επισκέφτηκε:
 1. την εταιρεία Asclepion Genetics S.a.R.L. στη Λωζάνη της Ελβετίας στα πλαίσια συμμετοχής στο επιστημονικό συμβούλιο,
 2. την εταιρεία Cryogenomics S.A. στη Θεσσαλονίκη στα πλαίσια συμμετοχής στο επιστημονικό συμβούλιο,
 3. την εταιρεία PAMGENE B.V. στο Den Bosch της Ολλανδίας στα πλαίσια συνεργασίας.

07.Επισκέπτες του Τμήματος

- Ο David Pearse, MD, Associate Professor of Medicine, Division of Pulmonary & Critical Care Johns Hopkins University, επισκέφτηκε το Τμήμα Φαρμακευτικής προσκεκλημένος του Εργαστηρίου Μοριακής Φαρμακολογίας και στις 8 Οκτωβρίου 2008 έδωσε ομιλία με θέμα: “The Janus-faced signaling of cGMP in acute lung injury”.
- Ο Robert C. Jackson, Ph.D., Pharmacometrics Ltd., Cambridge επισκέφτηκε το Τμήμα Φαρμακευτικής και στις 12 Νοεμβρίου 2008 έδωσε στο Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών ομιλία με θέμα: “Pharmacokinetic and pharmacodynamic modeling in oncology”.

08. Διακρίσεις

- Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη ορίστηκε κριτής από το Ισπανικό Υπουργείο Ανάπτυξης για ερευνητικά προγράμματα στο Spanish Ministry of Development and Research (μετά από πρόσκληση), Evaluadores, August, 2008.
- Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη ορίστηκε κριτής ερευνητικών προτάσεων Leukemia Research Organization, UK, September 2008.
- Κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συνεδρίου 30th European Peptide Symposium (Helsinki, 31 Αυγούστου-5 Σεπτεμβρίου 2008), η Επιτροπή των εθνικών εκπροσώπων στην Ευρωπαϊκή Εταιρεία Πεπτιδίων (European Peptide Society) εξέλεξε ομόφωνα τον Καθηγητή Παύλο Κορδοπάτη ως μέλος της δμελούς Εκτελεστικής Επιτροπής (Executive Committee) της Εταιρείας ενώ επιπλέον του ανέθεσε ομόφωνα την ευθύνη της διοργάνωσης του 32nd European Peptide Symposium (Αθήνα, 2-7 Σεπτεμβρίου 2012).
- Ο Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης επελέγη από την Οργανωτική Επιτροπή του 31st European Peptide Symposium (Copenhagen, 5-9 Σεπτεμβρίου 2010) ως μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου.
- Ο Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης ορίστηκε ως MC Μέλος στη Δράση COST (BM0607) της Ε.Υ.
- Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πάϊρας, κατά τη διάρκεια του 30th EPS Symposium, Helsinki Finland, Σεπτέμβριος, 2008, ορίστηκε από την Executive Committee της European Peptide Society, ως webmaster της Εταιρείας σε συνεργασία με τον Εκδοτικό Οίκο Wiley. Η επίσημη ανάλυση καθηκόντων θα γίνει τον Μάρτιο 2009. (<http://www.eurpepsoc.com>)
- Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος ορίστηκε Adjunct Professor του Dept. of Medicine, McGill University, Canada, 2008-2009.
- Ο Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Πατρινός ορίστηκε από το διοικητικό συμβούλιο του εκδοτικού οίκου SAGE-HINDAWI ως αρχισυντάκτης (Editor-In-Chief) του επιστημονικού περιοδικού με κριτές HUMAN GENOMICS and PROTEOMICS. (<http://www.sage-hindawi.com/journals/hgp>)

09. Νέα του Τμήματος

- Στις 3 Νοεμβρίου 2008 πραγματοποιήθηκε στο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών η εκδήλωση υποδοχής των Αετών φοιτητών του Τμήματος. Μετά τους συνήθεις χαιρετισμούς, ο προσκεκλημένος ομιλητής κ. Κωνσταντίνος Σέκερης, Ομότιμος Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, ανέπτυξε το θέμα «Έρευνα και Κοινωνία». Η εκδήλωση έκλεισε με γεύμα που παρετέθη προς τιμήν των Αετών φοιτητών στο foyer του Συνεδριακού Κέντρου.



Υποδοχή Αετών Φοιτητών:

Από αριστερά Σ. Τζάρτος, Κ. Σέκερης, Π. Κορδοπάτης, Γ. Νικηφορίδης, Α. Παπαπετρόπουλος



Υποδοχή Αετών Φοιτητών:

Εκπρόσωποι των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών κατά τη διάρκεια των χαιρετισμών

- Ο κ.Γεώργιος Πατρινός διορίσθηκε σε κενή οργανική θέση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία-Φαρμακογενωμική».
- Ο κ.Εμμανουήλ Φουστέρη διορίσθηκε σε κενή οργανική θέση στη βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο «Φαρμακευτική Χημεία».
- Από τον Σεπτέμβριο του 2008, εργάζεται ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια (στο χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ πρόγραμμα με τίτλο «Nanoparticles for Therapy and Diagnosis of Alzheimers Disease», η Δρ. Νικολίτσα Νομικού, Χημικός, Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Ulster.

10.Φοιτητικά Νέα

Μεταπτυχιακοί φοιτητές του Τμήματος έλαβαν μέρος σε εθνικά και διεθνή συνέδρια ως ακολούθως:

- Γκαζώνης Πέτρος: 4ο Συνέδριο Ελληνικής Κρυσταλλογραφικής Εταιρείας, Αθήνα (Σεπτέμβριος 2008).
- Δάλκας Γεώργιος: 3rd Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics, CERTH, Thessaloniki (Οκτώβριος 2008).
- Καστελλοριζιός Μιχαήλ: 1st International Symposium on Plasma Processing and Biomedical Applications, Milos Island, Greece, (Αύγουστος 2008), 4th International Intensive Course and Workshop: Nanomedicines: Nanoparticulates for Drug Delivery (Σεπτέμβριος 2008).
- Κουλακιώτης Νίκος: 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, "Natural Products with Pharmaceutical, Neutraceutical, Cosmetic and Agrochemical Interest" Athenaeum Intercontinental, Athens, Greece (Αύγουστος 2008).
- Παναγή Ζωή: 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παρεντερικής και Εντερικής Διατροφής, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών (Νοέμβριος 2008).
- Χρυσάνθη Δήμητρα: 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, "Natural Products with Pharmaceutical, Neutraceutical, Cosmetic and Agrochemical Interest", Athenaeum Intercontinental, Athens, Greece (Αύγουστος 2008).

11.Κινητικότητα Φοιτητών

- Συμμετοχή 9 φοιτητών στο 2ο ετήσιο συνέδριο του Ευρωπαϊκού Συλλόγου Φοιτητών Φαρμακευτικής στο Ντουμπρόβνικ της Κροατίας (Οκτώβριος 2008).
- Συμμετοχή 16 φοιτητών σε πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών στη Βαρκελώνη της Ισπανίας, με θέμα την κατάχρηση ναρκωτικών ουσιών, υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα πλαίσια της δράσης 1.1 (Νοέμβριος 2008).
- Συμμετοχή των φοιτητών Φωκίωνα Σίνη, EPSA Vice President, και Αυγουστίνου Κοτσώνη, EPSA Event's officer, στο διοικητικό συμβούλιο του Ευρωπαϊκού Συλλόγου Φοιτητών Φαρμακευτικής που πραγματοποιήθηκε στη Μάλτα (Δεκέμβριος 2008).
- Πρόγραμμα Erasmus 08-09
 1. Θεόδωρος Γιαννούχος - Fakulteta za farmacija - Λιουμπλιάνα, Σλοβενία,
 2. Ελένη Δροσοπούλου - Fakulteta za farmacija - Λιουμπλιάνα, Σλοβενία,
 3. Αυγουστίνος Κοτσώνης - Fakulteta za farmacija - Λιουμπλιάνα, Σλοβενία,
 4. Φωκίων Σίνης - School of Pharmacy - Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο.

12.Άλλο

- Η κατασκευή του νέου κτιρίου του Τμήματος Φαρμακευτικής αναμένεται να ολοκληρωθεί, βάσει της αρχιτεκτονικής μελέτης, εντός του προσεχούς διμήνου. Το Τμήμα σε συνεργασία με την Διοίκηση του Πανεπιστημίου Πατρών αναζητεί τους πόρους για την προμήθεια της απαραίτητης εργαστηριακής επίπλωσης.



- Το Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων του Τμήματος στο πλαίσιο του εγκατεστημένου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (DIN EN ISO 9001:2000) της TÜV Rheinland Group υπέστη με τον Ιούλιο 2008 επιτυχία τη διαδικασία της ετήσιας επιθεώρησης/ διαπίστευσης.