

Αναρτημένες Ανακοινώσεις

Memory enhancing effects of saffron in adult & aged mice are correlated with the antioxidant protection: in vitro & in vivo studies.

Papandreou M.A., Tsachaki M., Efthimiopoulos S., Cordopatis P., Lamari F.N., Margarity M.

Studies towards the developmental of efficient methodologies for the assembly of the polyene chains of retinoids and carotenoids

Bariamis S.E., Magoulas G.E., Athanassopoulos C.M., Papaioannou D.

Crocetin, the active metabolite of crocins, inhibits growth of breast cancer cells and alters the gene expression pattern of metalloproteinase's and their inhibitors in the cell line MDA-MB-231.

Chryssanthi D.G., Dedes P., Lamari F.N., Karamanos N.K., Cordopatis P.

Inhibitory activity on amyloid-beta aggregation, antioxidant and anxiolytic properties of *Sideritis claudina* subsp. *claudina*.

Vasilopoulou C., Linardaki Z., Papandreou M.A., Iatrou G., Lamari F.N., Margarity M.

Evaluation of biochemical parameters of adult mice brain regions after consumption of tea of *Sideritis claudina* subsp. *peloponnesiaca*

Linardaki Z., Lamari F.N., Papandreou M.A., Iatrou G., Klapa M.I., Margarity M.

Επίδραση του αφεψήματος του φυτού *Rosmarinus officinalis* στις από το μόλυβδο επαγόμενες αλλαγές στη μνήμη/μάθηση και στο χολινεργικό σύστημα εγκεφάλου μυών

Φερλέμη Α-Β., Λιναρδάκη Ζ., Πρωτονοτάριος Β, Ιατρού Γρ. & Μαργαρίτη Μ.

Effect of consumption of *Hypericum perforatum* infusion on behavior and cholinergic system of adult mice after co-administration with cadmium

Kotsia E- M., Telonis A., Vasilopoulou C, Linardaki Z., Iatrou G., Margarity M.

Effect of plant extracts on the activity of acetylcholinesterase

Lampousi K., Lamari F.N., Lazari D., Cordopatis P.

Effect of sodium selenite administration on oxidative stress parameters in crystalline lens and brain areas of neonatal rats

Dimakopoulou A.P., Drimtzias E., Papandreou M.A., Margarity M., Cordopatis P., Georgakopoulos C., Lamari F.N.

Πανεπιστήμιο Πατρών
Ενδοπανεπιστημιακό δίκτυο BIOFLORA

1η Ημερίδα Δικτύου "Bioflora"

Παρασκευή 17 Δεκεμβρίου 2010, ώρα 10.00
ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ, Αίθ. ΙΙ-9

BIOFLORA

Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Αθανάσιος Γιάννης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Λειψίας

Αλέξιος-Λεάνδρος Σκαλτσούνης, Καθηγητής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Συνεργαζόμενα Τμήματα: Βιολογίας, Χημείας, Φαρμακευτικής, Ιατρικής



Στόχοι Δικτύου

Το δίκτυο ΒΙΟΦΛΟΡΑ έχει ως σκοπό την καταγραφή της φυτοχημικής σύστασης αυτοφυών φυτών, κυρίως των ενδημικών, της ελληνικής χλωρίδας και τη βιολογική αποτίμηση αυτών ως προς την επίδραση στη νευροφυσιολογία του εγκεφάλου, την αντιοξειδωτική ισορροπία του οργανισμού, τον καρκίνο και την πρόληψη/θεραπεία των εκφυλιστικών οφθαλμικών παθήσεων.

Μέλη Δικτύου

Γρηγόριος Ιατρού,
Καθηγητής, Τομέας Βιολογίας Φυτών
(Συντονιστής)

Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος,
Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Χημείας

Κωνσταντίνος Γεωργακόπουλος,
Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής

Νικόλαος Καραμάνος,
Καθηγητής, Τμήμα Χημείας

Πάυλος Κορδοπάτης,
Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακευτικής

Φωτεινή Λάμαρη,
Επικ. Καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής

Βασιλική Μαγκαφά,
Επικ. Καθηγήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής

Μαριγούλα Μαργαρίτη,
Επικ. Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας

Διονύσιος Παπαϊωάννου,
Καθηγητής, Τμήμα Χημείας

Δημήτρης Τζανουδάκης,
Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας

Θεόδωρος Τσεγενίδης,
Καθηγητής, Τμήμα Χημείας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

09:30 Εγγραφές-Καφές

Πρώτη Συνεδρία

Προεδρείο: Πάυλος Κορδοπάτης, Διονύσιος Παπαϊωάννου

10:00 Χαιρετισμοί-Έναρξη Εργασιών Ημερίδας

Γεώργιος Παναγιωτάκης,
Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών
Δημήτριος Καλπαξής,
Αντιπρύτανης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Έρευνας Πανεπιστημίου Πατρών

10:10 Παρουσίαση του Δικτύου ΒΙΟΦΛΟΡΑ

Γρηγόριος Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Συντονιστής Δικτύου

10:30 Natural Products as Tools for Biology and Medicine

Αθανάσιος Γιάννης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Λειψίας

11:15 Βιοποικιλότητα ως οδηγός για την ανακάλυψη νέων βιοδραστικών μορίων

Αλέξιος-Λέανδρος Σκαλτσούνης, Καθηγητής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

12:00 Διάλειμμα-Ελαφρύ Γεύμα-Παρουσίαση Αναρτημένων Ανακοινώσεων

Δεύτερη Συνεδρία

Προεδρείο: Δημήτριος Τζανουδάκης, Θεόδωρος Τσεγενίδης

12:30 Παρουσίαση Ελληνικής Εταιρείας Εθνοφαρμακολογίας

Μανώλης Μιτάκης, Φαρμακοποιός, Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Εθνοφαρμακολογίας

13:00 Μελέτη και Χαρακτηρισμός Κροκινών του *Crocus sativus* με Φασματομετρία Μαζών MALDI TOF/TOF

Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος, Τμήμα Χημείας

13:15 Κρόκος Κοζάνης:

Μελέτη χημειοπροστατευτικής δράσης και ταυτοποίηση βιοδραστικών συστατικών
Φωτεινή Λάμαρη, Τμήμα Φαρμακευτικής

13:30 Νευροπροστασία και Φυσικά Προϊόντα

Μαριγούλα Μαργαρίτη, Τμήμα Βιολογίας

13:45 Ανάπτυξη μιμητικών κυτταρικών συστημάτων για αξιολόγηση αντικαρκινικής και αντιμεταστατικής δράσης βιοδραστικών ενώσεων

Χρυσοστόμη Γιαελή, Νίκος Καραμάνος, Τμήμα Χημείας

14:00 Συμπεράσματα-Λήξη Ημερίδας

