



7^η ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Δευτέρα, 23 Ιανουαρίου 2012

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Αίθουσα II-9 (Α όροφος)

Προεδρείο: Φωτεινή Λάμαρη - Σταύρος Τοπούζης

9.10 - 9.15	Χαιρετισμοί – Έναρξη
9.15 - 9.30	Κ. Παπαδιά - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Παρασκευή και μελέτη λιποσωμάτων διπλής στόχευσης (dual targeted) με OX-26 μονοκλωνικό αντίσωμα και πεπτιδία AroE3: in vitro μελέτες διαπέρασης του ΑΕΦ (αιματο-εγκεφαλικού φραγμού)
9.30 - 9.45	Ε. Πιτσή - Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας Ανάλυση αιθέριων ελαίων από στύλους διαφορετικών ειδών του γένους <i>Crocus</i>
9.45 - 10.00	Κ. Παχής - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Ανάπτυξη νανολιποσωμικών μορφών με υψηλή ικανότητα εκσωμάτωσης παραγώγων Διυδροεπιανδροστερόνης (DHEA)
10.00 - 10.15	Γ. Διαμαντή - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Ακίνητοποίηση λιποσωμάτων που εγκλωβίζουν Τοπραμυκίνη σε επιχρυσωμένες μεταλλικές επιφάνειες για εφαρμογές σε ουρολογικούς καθετήρες
10.15 - 10.30	Α. Ασημακοπούλου - Εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας Φαρμακολογικός χαρακτηρισμός αναστολέων παραγωγής H ₂ S
10.30 - 10.45	Μ. Βαρδάκη - Εργαστήριο Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης Χρήση της Φασματοσκοπίας Raman στη μελέτη μεταβολικών ασθενειών των οστών
10.45 - 11.00	Χ. Ταφραλή - Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας & Ανοσολογίας Η αύξηση των επιπέδων της εμβρυϊκής αιμοσφαιρίνης σε ασθενείς με β-μεσογειακή αναιμία οφείλεται σε γονιδιακές αλλαγές στο γονίδιο της MAP κινάσης
11.00 - 11.15	Α. Σκούρας - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Μαγνητικά λιποσώματα για στόχευση και απεικόνιση των β-αμυλοειδών πλακών : Παρασκευή, χαρακτηρισμός, σταθερότητα
11.15 - 11.30	Α. Αργυρίου - Ομάδα Σχεδιασμού/Προσομοίωσης Βιοδραστικών Μορίων Υπερέκφραση, απομόνωση και χαρακτηρισμός μέσω Φασματοσκοπίας NMR της εξωκυττάριας περιοχής ενός προκαρυωτικού ομολόγου του nAChR
11.30 - 11.45	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

Προεδρείο: Μαλβίνα Όρκουλα - Κώστας Πουλάς

11.45 - 12.15	Γ. Παμπαλάκης - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Βιοτεχνολογίας Πρωτεολυτικά μονοπάτια: Παθοφυσιολογικές δράσεις, φαρμακολογική στόχευση. Το παράδειγμα της καλλικρεΐνης 5
12.15 -12.30	Δ. Τζαβάρα - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Σύνθεση συνθετικών νανοσωματιδίων για στόχευση
12.30 - 12.45	Α. Σπανοπούλου - Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας Συνθετική Παρασκευή Αναλόγων Κωνοπεπτιδίων του Θαλάσσιου Οργανισμού <i>Conus consors</i>
12.45 - 13.00	Έ. Βούλγαρη - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Υβριδικά μαγνητικά νανοσωματίδια για τη στοχευμένη χορήγηση σισπλατίνης σε καρκινικούς όγκους
13.00 - 13.15	Α.Μυρίσσα - Εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας Μοριακός έλεγχος του λείου μυϊκού φαινότυπου
13.15 - 13.30	Ζ. Τσιμαλή - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας Ανάπτυξη πολυλειτουργικών νανοφορέων Ιξαμπεπιλόνης για την αντιμετώπιση του καρκίνου του μαστού
13.30 - 13.45	Π. Χολή - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Χημείας Νέα ανάλογα του φυσικού προϊόντος Hymenialdisine με Ενδεχόμενη Ανασταλτική Δράση Έναντι Πρωτεϊνικών Κινασών
13.45 - 14.15	Τιμώντας τους δασκάλους μας: 30 χρόνια κατάθεσης ψυχής και γνώσης.
14.15 -	Γεύμα / Κοπή Πίτας στο Φουαγιέ του Συνεδριακού Κέντρου