

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ SANITURA

Πράξη «ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (SANITURA)» (MIS 5002514) που εντάσσεται στη Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης)



Co-financed by Greece and the European Union

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23/04/2021, 14.00-15.45			
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΩΡΑ
	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΙΒΕ	Δρ. Δ. Κλέτσας	14.00
4.5.2	Συντήρηση και ανάπτυξη αποικιών πειραματοζώων	Δρ. Δ. Κλέτσας	14.15
2.1	Κατανόηση μηχανισμών κυτταρικής γήρανσης και του ρόλου της σε ηλικιοεξαρτώμενες παθήσεις	Δρ. Α. Παπαδοπούλου Δρ. Ε. Μαυρογονάτου	14.20
2.8	Κατανόηση μοριακών μηχανισμών δράσης αυξητικών παραγόντων		
2.2α	Κατανόηση των μοριακών μηχανισμών που οδηγούν σε διαταραχές του μεταβολισμού των λιποπρωτεϊνών	Δρ. Α. Χρόνη	14.40
4.4	Αναφορά στην αξιολόγηση της χρήσης συστατικών ή δράσεων της HDL ως βιοδείκτες για τη διάγνωση του καρδιαγγειακού κινδύνου		
2.2.γ1	Κατανόηση του ρόλου της apoE4 και της ομοιόστασης χοληστερόλης στη νόσο Alzheimer		
2.2.γ2	Μελέτη έκφρασης και ενεργοποίησης πρωτεϊνών στο μονοπάτι σηματοδότησης της ινσουλίνης, σε πρωτογενείς καλλιέργειες νευρικών κυττάρων ιππόκαμπου	Δρ. Α. Καμινάρη	15.00
4.3.1α	Μελέτη έκφρασης και ενεργοποίησης πρωτεϊνών στο μονοπάτι σηματοδότησης της ινσουλίνης σε ιστούς ενήλικων διαγονιδιακών μυών στα διάφορα στάδια ανάπτυξης		
2.2.β1	Κατανόηση του μοριακού μηχανισμού δράσης της λιραγλουτίδης στην πρόληψη ή/και αναστολή της απόπτωσης των β-κυττάρων στο διαβήτη τύπου 2	Δρ. Π. Κίτσιου	15.10
2.2.β2	Κατανόηση μοριακών μηχανισμών διαβητικής νεφροπάθειας και υπερτασικής νεφροσκλήρυνσης	Δρ. Γ. Δροσοπούλου	15.20
4.3.2	Μελέτη πολλαπλασιασμού και διαφοροποίησης NSCs		
2.9	Κατανόηση σύστασης γονιδιώματος από άποψη προτιμήσεων γειτόνων	Δρ. Γ. Αλμυράντης	15.35

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/82917742562>

Meeting ID: **829 1774 2562**

Συντονισμός: Δρ. Ε. Μαυρογονάτου

ΔΕΥΤΕΡΑ 26/04/2021, 14.00-16.00

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΩΡΑ
2.4	1. Λειτουργική δοκιμασία στον ζυμομύκητα <i>Saccharomyces cerevisiae</i> για ανάλυση παθογονικότητας παραλλαγών του γονιδίου CHEK2 στον καρκίνο του μαστού 2. Βάση δεδομένων κλινικών και γενετικών χαρακτηριστικών 30 Ελλήνων ασθενών με Οζώδη Σκλήρυνση (ΟΣ)	Δρ. Γ. Βουτσινάς	14.00
2.5	Προσδιορισμός του ρόλου της ογκοπρωτεΐνης c-MYC στη ρύθμιση γονιδίων κεντρικών στοιχείων του βιολογικού ρολογιού σε καρκινικές καταστάσεις	Δρ. Α. Προμπονά	14.15
3.3	Διερεύνηση της απόκρισης παραγόντων του ημερήσιου βιολογικού ρολογιού (HBP) σε συνθήκες αβιοτικού στρες και ταυτοποίηση ρυθμιστικών περιοχών των υποκινητών γονιδίων του HBP		
2.6	<i>In silico</i> μοντέλα τρισδιάστατης δομής και δυναμικής πρωτεϊνικών μορίων που εμπλέκονται σε ασθένειες, και αλληλεπιδράσεων	Κα Ν-Λ. Λεσιγίδου	14.35
2.7	Προσδιορισμός αλλαγών υποτύπων και επιγενετικών τροποποιήσεων ιστονών σε παθολογικές καταστάσεις	Δρ. Θ. Σουρλίγκα	14.50
3.1.1α	Παραγωγή μελέτη ενζυμικών ιδιοτήτων καρβοξυλεστερασών και γλυκοζυλοτρανσφερασών στην ανθεκτικότητα στα εντομοκτόνα	Δρ. Α. Κολλιοπούλου Δρ. L. Swevers	15.05
3.1.1β	Σάρωση βιβλιοθηκών χημικών ουσιών/φυτικών εκχυλισμάτων για αναστολείς ενζύμων		
3.1.1γ	Σίγηση έκφρασης μέσω RNAi ενζύμων στην ανθεκτικότητα σε εντομοκτόνα και ποσοστά τοξικότητας σε ακάρεα και έντομα		
3.1.2α	Παραγωγή και καθαρισμός αντιμικροβιακών πεπτιδίων με το σύστημα έκφρασης βακτροϊών		
3.1.2β	Δοκιμές αντιμικροβιακής και αντι-ϊκής δραστηριότητας των αντιμικροβιακών πεπτιδίων που εκφράζονται από		
5.2α	Σκευάσματα dsRNA που στοχεύουν γονίδια επιβίωσης κουνουπιού και ποσοστά θνησιμότητας		
5.2β	Ανασυνδυασμένοι βακτροϊοί και RNA ιοί που εκφράζουν στοχευμένα dsRNA και ποσοστά θνησιμότητας		
2.3α	Ρόλος των πρωτεϊνών RGS4 και σπινοφιλίνης στην κυτταρική επιβίωση και διαφοροποίηση	Δρ. Η. Γεωργούση Κος Χ. Καρουσιώτης	15.35
2.3β	Μελέτη του μηχανισμού της αυτοφαγίας από οπιοειδή ανάλογα		
4.2.1	Φαρμακολογικός χαρακτηρισμός αγωνιστών και ανταγωνιστών υποδοχέων που συζεύγνυνται με G πρωτεΐνες		

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/83724173785>

Meeting ID: 837 2417 3785

Συντονισμός: Δρ. Β. Λαμπροπούλου



Co-financed by Greece and the European Union

ΤΡΙΤΗ 27/04/2021, 10.00-11.50			
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΩΡΑ
3.1.3	Φυσικής προέλευσης μεταβολίτες με βιοενεργότητα σε εντομολογικούς στόχους	Δρ. Ε. Κουτσουμπέλη	10.00
5.1β	Εφαρμογή «έξυπνων» εντομοκτόνων σε πρόγραμμα ολοκληρωμένης διαχείρισης πληθυσμών εντόμων		
5.1α	Ανάπτυξη τεχνολογίας βραδείας και ελεγχόμενης απελευθέρωσης βιοενεργών ουσιών		
3.2.1α	Μεταβολικό μονοπάτι καταβολισμού του AZC	Κα Α. Μπιράτση	10.25
3.2.1β	Μελέτη της ρύθμισης της έκφρασης των γονιδίων ngn2 και azhA και της εμπλοκής τους στην αποτοξικοποίηση του AZC		
3.2.2	Διερεύνηση πιθανού τρόπου αύξησης της συσσώρευσης της σακχαρόζης στα κύτταρα του <i>Synechococcus</i> sp. PCC 7942 σε συνθήκες αβιοτικού στρες	Δρ. Κ. Σταματάκης	10.45
5.3α	Αναφορά για την εφαρμογή της μεθόδου στην αξιολόγηση της πιθανής αντιμικροβιακής δράσης φυσικών ή συνθετικών ουσιών και επιφανειών		
5.3β	Εφαρμογή μεθόδου αξιολόγησης πιθανής αντιμικροβιακής δράσης φυσικών ή συνθετικών		
4.1	Σχεδιασμός σύνθεσης και αξιολόγηση στοχευμένων κυτταροτοξικών ενώσεων	Δρ. Μ. Σαγνού	11.10
4.3.1β	Σχεδιασμός, σύνθεση και αξιολόγηση καινοτόμων ενώσεων με πολυδύμνη δράση		
4.5.1α	Παραγωγή νέων προϊόντων – νέων κωδικών (επιστημονικό, κοινωνικό και οικονομικό όφελος, συμμετοχή σε συνέδρια, ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις)	Δρ. Γ. Νινιός	11.30
4.5.1β	Μελέτη δράσης προϊόντων σε διάφορες ιατρικές και οδοντιατρικές εφαρμογές (επιστημονικό, κοινωνικό όφελος, συμμετοχή σε συνέδρια, ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις)		
4.5.1γ	Βελτιστοποίηση της διαδικασίας παραγωγής με αποτέλεσμα την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και αύξηση του αριθμού των παραγομένων προϊόντων (οικονομικό όφελος)		

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/81079011245>

Meeting ID: **810 7901 1245**

Συντονισμός: Δρ. Μ. Σαγνού