

2η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 11ΣΥΝ2_566

“Νέα λειτουργικά τρόφιμα με ευεργετικές επιδράσεις στην υγεία που περιέχουν βιοενεργά αιθέρια έλαια από Ελληνικά ενδημικά φυτά”

Παρασκευή 20 Ιουνίου 2014

ώρα 09.00

Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής

Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης

Αλεξανδρούπολη

AGENDA

- 09:00-11:00 Σύντομη παρουσίαση αποτελέσματος/Ενότητα Εργασίας
- 11:00-11:30 Συζήτηση και σχεδιασμός ερευνητικού έργου για τους επόμενους 6 μήνες
- 11:30-12:30 Συζήτηση διαδικαστικών θεμάτων-Οικονομική διαχείριση
- 12:30-13:00 Ελαφρύ γεύμα

ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ

| α/α | Θέμα ή πακέτο εργασίας | Κύρια στοιχεία | Εμπλεκόμενοι |
|------------------------------|---|--|--|
| 1 | WP1 Παραγωγή και χαρακτηρισμός αιθέριων ελαίων | -Επιλογή φυτών που ευδοκιμούν στην Ελλάδα -Απομόνωση αιθέριων ελαίων -Κλασμάτωση αιθέριων ελαίων -Χαρακτηρισμός αιθέριων ελαίων και υδατικών κλασμάτων με GC/MS ή LC/MS | VIORYL, DUTH-LMI |
| | | | Μήνας έναρξης - ολοκλήρωσης $T_0 - T_0+20$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |
| 2 | WP2: Αντιμικροβιακή δραστηριότητα αιθέριων ελαίων και υδατικών κλασμάτων | -Προσδιορισμός αντιβακτηριακών ιδιοτήτων αιθέριων ελαίων και υδατικών διαλυμάτων | DUTH-LMI, VIORYL |
| | | | $T_0 - T_0+20$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |
| 3 | WP3: Προσδιορισμός βιολογικών δράσεων, κυτταρικοί στόχοι και μοριακοί μηχανισμοί αιθέριων ελαίων | -Προσδιορισμός των αντιοξειδωτικών, αντικαρκινικών και αντιφλεγμονωδών ιδιοτήτων των αιθέριων ελαίων | DUTH-LMI, UOI-PATH, VIORYL |
| | | | $T_0+2 - T_0+27$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |
| 4 | WP4: Μελέτη αποδοχής καταναλωτών – έρευνα αγοράς | -Ποιοτική και ποσοτική μελέτη | EVGA |
| | | | $T_0+3 - T_0+16$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |
| 5 | WP5: Η επίδραση των αιθέριων ελαίων στην εμβριονική ανάπτυξη και στη μορφογένεση του ήπατος χρησιμοποιώντας το ζεβρόνγαρο ως μοντέλο | -Αξιολόγηση και επιλογή αιθέριων ελαίων προς περαιτέρω διερεύνηση -Επίδραση αιθέριων ελαίων στην ανάπτυξη του zebrafish και του ήπατος | FORTH-BRI- NOE, VIORYL |
| | | | $T_0+4 - T_0+26$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |
| 6 | WP6: Αντικαρκινική δράση αιθέριων ελαίων (in vivo μελέτες) | -Επιλογή αιθέριων ελαίων -Τοξικολογικές μελέτες αιθέριων ελαίων -Διερεύνηση της προστατευτικής και θεραπευτικής επίδρασης των αιθέριων ελαίων σε όγκο ποντικού | DUTH-LMI, UOI-PATH, VIORYL |
| | | | $T_0+4 - T_0+26$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| 7 | WP7: Παραγωγή νέων λειτουργικών τροφίμων με ιδιότητες ευεργετικές για την υγεία | <ul style="list-style-type: none"> -Επιλογή αιθέριων ελαίων και υδατικών κλασμάτων -Παραγωγή διαχειρίσιμων μορφών αιθέριων ελαίων και υδατικών κλασμάτων (γαλακτωμάτων, μικροκάψουλων) -Παραγωγή παγωτών και χυμών -Φυτικοχημικές, μικροβιολογικές και οργανοληπτικές δοκιμές τελικών προϊόντων -Μελέτες χρόνου ζωής και μικροβιολογικής σταθερότητας τελικών προϊόντων όπου αρμόζει -Πιλοτική παραγωγή τελικών προϊόντων | EVGA, VIORYL, DUTH-LMI |
| | | | $T_0+4 - T_0+26$ |
| Θέματα προς συζήτηση: <ul style="list-style-type: none"> • Πόσα προϊόντα θα παραχθούν? • Ποιος φορέας θα παρασκευάσει τα γαλακτώματα και θα κάνει το microencapsulation? • Ποιοι μικροοργανισμοί θα επιλεγούν για τον έλεγχο της μικροβιακής ασφάλειας του προϊόντος και της μικροβιακής σταθερότητας? Σε ποιο προϊόν? • Ποιες φυτικοχημικές παράμετροι θα επιλεγούν? | | | |
| 8 | WP8: Νέα λειτουργικά τρόφιμα που περιέχουν αιθέρια έλαια: <i>in vino</i> επικύρωση αντικαρκινικών ιδιοτήτων (<i>proof of concept study</i>) | <ul style="list-style-type: none"> -Αξιολόγηση της ασφάλειας και των βιολογικών αντικαρκινικών ιδιοτήτων των νέων τροφίμων (παγωτών και χυμών) | UOI-PATH, EVGA, DUTH-LMI |
| | | | $T_0+14 - T_0+26$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |
| 8 | WP9: Εκμετάλλευση αποτελεσμάτων, δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και δραστηριότητες διάδοσης αποτελεσμάτων | <ul style="list-style-type: none"> -Υποβολή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (τουλάχιστον 2) -Πλάνο διάχυσης και εκμετάλλευσης αποτελεσμάτων -Δημοσιεύσεις (τουλάχιστον 5), διεθνή συνέδρια (τουλάχιστον 5), κατασκευή ιστοσελίδας, δημοσιεύσεις στον τοπικό και εθνικό τύπο, τουλάχιστον ένα workshop με πιθανούς επενδυτές | VIORYL, DUTH-LMI, ITAP, NTUA-LFCT, PAXMAN |
| | | | $T_0 - T_0+26$ |
| Θέματα προς συζήτηση: | | | |

