



<https://funglucan.hua.gr/>

Ανάπτυξη καινοτόμου λειτουργικού τροφίμου εμπλουτισμένου με β-γλυκάνες από εδώδιμα μανιτάρια ελληνικών βιοτόπων

Χαρακτηρισμός των ευεργετικών για την υγεία ιδιοτήτων που διαθέτουν εμπλουτισμένα σε β-γλυκάνες εκχυλίσματα εδώδιμων μανιταριών του ελλαδικού χώρου, ώστε να αναπτυχθούν καινοτόμα διατροφικά προϊόντα που στοχεύουν στην πρόληψη παθολογιών και βελτιώνουν τη ποιότητα ζωής του γενικού πληθυσμού, ειδικότερα δε των ηλικιωμένων.

Development of a novel FUNctional food enriched with β-glucans isolated from edible mushrooms of Greek habitats

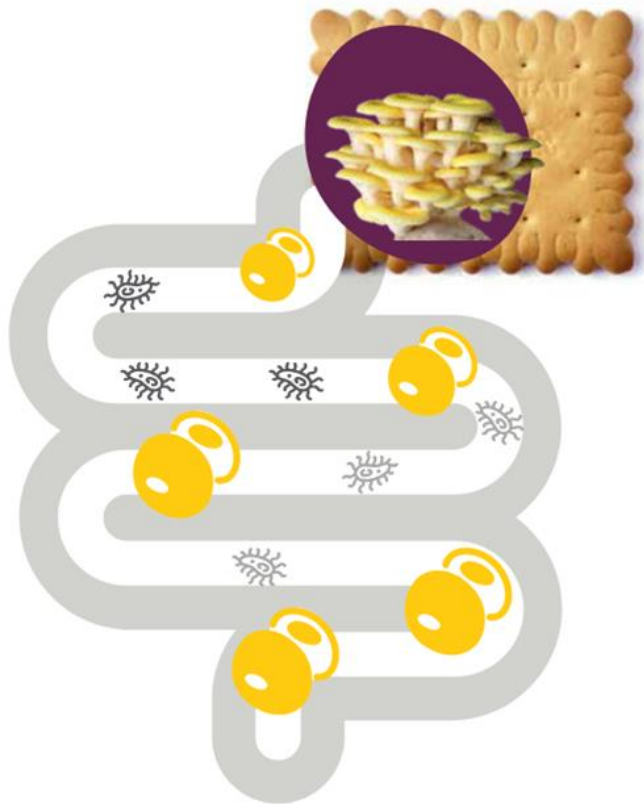
The aim of the project is to characterize the health-promoting properties of edible Greek mushrooms of high β-glucan content in order to develop novel functional food products aimed at preventing pathologies and improving the quality of life of the general population, the elderly in particular.



Το Έργο υλοποιείται από τον Ιούλιο 2018 στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) του ΕΣΠΑ 2014-2020, με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).



# FiNglycan



το καινοτόμο  
λειτουργικό  
τρόφιμο  
εμπλουτισμένο  
με β-γλυκάνες από  
εδώδιμα μανιτάρια  
ελληνικών βιοτόπων



ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΙΒΦΧΒ | ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ,  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ  
& ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ | Εργαστήριο  
Χημικής Καρκινογένεσης και Γενετικής  
Τοξικολογίας



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΕΒΒΙΦΑΜ | ΣΕΥΑ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ  
ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Εργαστήριο Γενικής και  
Γεωργικής Μικροβιολογίας

Με την συνεργασία της Ε.Ι.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.



Το Έργο υλοποιείται από τον Ιούλιο 2018 στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076, που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) του ΕΣΠΑ 2014-2020, με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).