



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΠΡΟΣ: Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Ονοματεπώνυμο : Χριστίνα Παρασκευά

Τριμελής Επιτροπή : 1. Φιλίππου Αναστάσιος (Επιβλέπων)

2. Κόλλιας Γεώργιος

3. Κολιαράκη Βασιλική

Τίτλος Διατριβής: "Ετερογένεια και λειτουργίες των ινοβλαστών στο υπό αναγέννηση έντερο"

Περίληψη Τίτλου: Η ερευνητική υπόθεση βασίζεται στην δυναμική αλλαγή φαινοτύπου και λειτουργιών των ινοβλαστών ώστε να δημιουργήσουν ένα περιβάλλον που ευνοεί την αναγέννηση του εντέρου. Στόχος είναι να καθοριστεί η έκταση της ετερογένειας των ινοβλαστών κατά την εντερική βλάβη και επιδιόρθωση, καθώς και να διαλευκανθούν οι μοριακοί και κυτταρικοί μηχανισμοί που διέπουν την λειτουργία και δια-κυτταρική τους επικοινωνία. Θα εστιάσουμε στον ρόλο που κατέχουν η ινοβλάστες στην από-διαφοροποίηση των εντερικών κυττάρων ως μηχανισμός που λαμβάνει χώρα κατά την αναγέννηση του εντερικού επιθηλίου. Επιπρόσθετα, σκοπεύουμε να χαρακτηρίσουμε την πλαστικότητα και κυτταρική μοίρα των ινοβλαστών, έπειτα από την ιστική καταστροφή και αναγέννηση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ-ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΠΡΟΣ: Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Information Document in English

Name/Surname: Christina Paraskeva

3-member committee: 1. Filippou Anastasios

2. Kollias Georgios

3. Koliaraki Vasiliki

Dissertation Title: "Fibroblast heterogeneity and functions in the regenerating intestine"

Title Summary: Our hypothesis is that fibroblasts dynamically alter their phenotype and functions to create a regeneration permissive niche. In the context of the current doctoral thesis, we aim to identify the extents of fibroblast heterogeneity during intestinal injury and repair, and delineate the molecular and cellular mechanisms driving their function and interplay with different resident cell types at the subpopulation level. Functionally, we will specifically focus on their role in epithelial de-differentiation. In addition, we will seek to characterize the plasticity and cellular fate of fibroblasts, following tissue damage and regeneration.