



Ellines.com > Σημαντικοί Έλληνες > ΓΙΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΗΣ

Search for Your Ancestors

Billions of Names at FamilyLink. Begin Your 7-day Free Trial

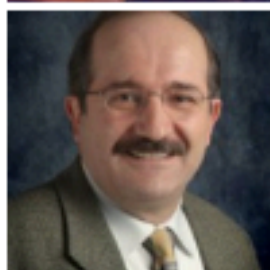


ΓΙΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΗΣ

Ο Γιάννης Λάμπρης είναι Καθηγητής Ερευνητικής Ιατρικής στο Τμήμα Παθολογίας και Εργαστηριακής Ιατρικής στο Πανεπιστήμιο της Πενσυλβάνια. Μελετά το σύστημα του συμπληρώματος που αποτελεί ένα από τα παλαιότερα αμυντικά συστήματα του ανθρώπινου οργανισμού. Το εργαστήριο του ερευνά τη λειτουργία του συστήματος και τους λόγους που κάποια παθογόνα ξεφεύγουν από το ανοσοποιητικό σύστημα, έτσι ώστε να αναπτύξουν νέες μορφές θεραπείας.

Γεννήθηκε στην Ροδαυγή, ένα χωριό κοντά στην Άρτα. Ο πατέρας του είχε κρεπωλείο και από μικρός δούλευε στο μαγαζί και στα χωράφια. Οι γονείς του ήταν αυτοί που τον έσπρωξαν να σπουδάσει. Σπούδασε Βιολογία και στη συνέχεια Βιοχημεία στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

"Έρευνά τις άμυνες του ανοσοποιητικού συστήματος"



Εφαρμόζει τις ιδέες και τις μεθόδους που περιλαμβάνονται στη μηχανική, την επιστήμη των υπολογιστών, της φυσικής, της χημείας, της βιοϊατρικής, καθώς και σε άλλους τομείς για τη μελέτη της δομής και των λειτουργιών του συστήματος συμπληρώματος.

Το εργαστήριο του συνέβαλε στην ανάπτυξη του συμπληρώματος που βασίζονται αντιφλεγμονώδη θεραπευτικά μέσα από την ανακάλυψη του πρώτου αναστολέα συμπληρώματος μικρού μεγέθους, που ονομάζεται Compstatin. Η κομποστατίνη είναι η κομποστατίνη αποτελεί έναν αναστολέα της ενεργοποίησης του συμπληρώματος. Το συμπλήρωμα αποτελεί τμήμα του ανοσοποιητικού συστήματος. Πρόκειται για ένα σύστημα πρωτεϊνών που προστατεύουν τον οργανισμό από εξωγενείς εχθρούς όπως οι ιοί και τα βακτήρια. Η Κομποστατίνη πλέον χρησιμοποιείται σε κλινικές δοκιμές ως θεραπεία για την ωχρά κηλίδα, καθώς και σε μελέτες σχετικές με διάφορες φλεγμονώδεις ασθένειες και με τον καρκίνο.

Ο Δρ. Λάμπρης συνέβαλε επίσης στο πεδίο της εξελικτικής ανοσολογίας προσδιορίζοντας πολλαπλά γονίδια συμπληρωματικά στα ψάρια και το μηχανισμό με τον οποίο επεκτείνεται η ανοσολογική αναγνώριση και να αναπτύσσεται ένα ευέλικτο έμφυτο ανοσοποιητικό σύστημα για να αντισταθμίσει το αδύναμο προσαρμοστικό ανοσοποιητικό τους.

Είναι ο ιδρυτής των Aegean Conferences, ενός ανεξάρτητου μη κερδοσκοπικού εκπαιδευτικού οργανισμού και της Amygdas Pharmaceuticals.

Έχει λάβει συνολικά πάνω από 50 εκατομμύρια δολάρια για την έρευνα του από διάφορα ιδρύματα όπως το Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας ΗΠΑ (NIH), το Εθνικό Ίδρυμα Επιστημών (NSF), την Αμερικανική Αντικαρκινική Κοινότητα, την Ευρωπαϊκή Οργάνωση Μοριακής Βιολογίας (EMBO) και το Εθνικό Κέντρο Ερευνών Ελλάδας.

Ετικέτες: [complement system](#), [immune system](#), [Ανοσοβιολογία](#), [ανοσοποιητικό σύστημα](#), [Επιστήμες](#), [Επιστήμονας](#), [Ερευνητής](#), [Ηνωμένες Πολιτείες](#), [Ιατρός](#), [ωχρά κηλίδα](#)

Τα πνευματικά δικαιώματα ανήκουν στο [ellines.com](#). Απαγορεύεται κάθε μορφή αναπαραγωγής από επισκέπτες της ιστοσελίδας χωρίς την άδεια της ομάδας [ellines.com](#)

Silversea Senior Cruises
More Choices Than Any Luxury
Line. The Ultimate Luxury Cruise

