




SZAKMAI TAPASZTALAT

Dezső Péter Virok

Születési idő: 24/05/1972

Állampolgárság: magyar

KAPCSOLAT

 Dóm , tér 10.
6720 Szeged, Magyarország
(Munkahelyi)

 virok.dezso.peter@med.u-szeged.hu

 (+36) 62545541

 <http://web.med.u-szeged.hu/medmicro/aktualitasok.html>

2018 – JELENLEGI Szeged, Magyarország

egyetemi docens Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Chlamydiák által okozott krónikus fertőző betegségek OMICS analízise
Chlamydia ellenes antimikrobiális anyagok azonosítása

2013 – JELENLEGI

tudományos főmunkatárs Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet

Chlamydiák által okozott krónikus fertőző betegségek OMICS analízise
Chlamydia ellenes antimikrobiális anyagok azonosítása

Cím Szeged

2010 – 2014

tudományos főmunkatárs Szegedi Tudományegyetem, Klinikai Mikrobiológiai és Diagnosztikai Intézet

Chlamydiák által okozott krónikus fertőző betegségek OMICS analízise
2012-től egyetemi rezidensi képzés megkezdése

Cím Szeged

2006 – 2011

kutató BAY-GEN Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergiái Intézet

Krónikus neurodegeneratív és fertőző betegségek transzkriptom és proteom analízise

Cím Szeged

2004 – 2007

key account manager Sigma-Aldrich Kft

“State of the art” módszerek, mint a funkcionális protein array és antibody array bevezetése a magyar piacra

Cím Budapest

2001 – 2005

kutató National Institute of Health, Rocky Mountain Laboratory, Laboratory of Intracellular Parasites

Epithélsajt – chlamydia interakció vizsgálata transzkriptom vizsgálata
Humán epithélsajt interferon gammára adott transzkripció válaszának vizsgálata transzkriptom szinten
Chlamydiával fertőzött epithélsajt foszfoproteinjeinek vizsgálata

Cím Hamilton, MT, Egyesült Államok

1999 – 2002

kutató Genomics Facility, The Wistar Institute

Chlamydia pneumoniae fertőzésre adott monocytá transzkripció válasz monitorozása transzkriptom szinten

Cím Philadelphia, Egyesült Államok

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

1996 – 2000 Szeged, Magyarország

PhD képzés Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet

PhD fokozat megszerzésének éve: 2008, *summa cum laude*

Cím Szeged, Magyarország

1990 – 1997 Szeged, Magyarország

általános orvos Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar

Diploma megszerzésének éve: 1997, *summa cum laude*

Cím Szeged, Magyarország

NYELVTUDÁS

ANYANYELV(EK): magyar

További nyelv(ek):

angol

Hallás utáni értés
C1

Olvasás
C1

Folyamatos beszéd
C1

Társalgás
C1

Írás
C1

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Munkával kapcsolatos készségek

Munkával kapcsolatos készségek

- módszerfejlesztés és tapasztalat antibakteriális anyagok tesztelésével *Chlamydia trachomatis* esetében
- módszerfejlesztés és tapasztalat antivirális anyagok tesztelésével herpes simplex virus-2 esetében

Kiegészítő információk

Kiegészítő információk

Tudománymetriai adatok:

46 tudományos cikk, 41 nemzetközi folyóiratban.
Kumulatív impakt faktor: 142.9
Független idézetek száma: 1052
Hirsch index: 16

Oktatási gyakorlat:

Tropical Medicine előadás, angol nyelven, 2011-től
Ecole Supérieure de Biotechnologie Strasbourg - University of Basel, molekuláris biológia előadás és gyakorlat biotechnológus hallgatók részére, 2012-től
2017- orvosi mikrobiológiai problémák a klinikai gyakorlatban 1 óra/ kurzus magyar és angol nyelven
2017- orvosi mikrobiológia orvostanhallgatók részére magyar és angol nyelven 6 óra/ félév
2017- orvosi mikrobiológia fogorvostanhallgatók részére magyar és angol nyelven 2x2 óra/ hét
2017- orvosi mikrobiológia gyógyszerészhallgatók részére magyar és angol nyelven 4 óra/ félév
Orvosi mikrobiológia és immunológia gyakorlat orvostanhallgatók részére, magyar nyelven, 1997-2000-ig, 2 óra/hét
Orvosi mikrobiológia és immunológia gyakorlat orvostanhallgatók részére, angol nyelven, 2011-től, 2 óra/hét
Klinikai mikrobiológia gyakorlat 3.éves orvostanhallgatók részére, magyar és angol nyelven, 2011-től
Infektológia gyakorlat 5.éves orvostanhallgatók részére, magyar nyelven, 2011-től

PhD képzés (végzett és jelenlegi PhD hallgatók):

Dr. Bogdanov Anita - 2018-ban végzett
Dr. Párducz László - 2017-ben végzett
Raffai Tímea - 2020-ban végzett
Szöllősi Andrea - 2020-ban végzett

Társasági tagság:

Magyar Mikrobiológiai Társaság
Magyar STI Társaság
Magyar Család és Nővédelmi Tudományos Társaság
Magyar Gyermeknőgyógyász Társaság
MTA SZAB Reprodukciós Egészségvédelmi Munkabizottság
Magyar-Szerb Nőgyógyász Baráti Társaság

Pályázatok:

2019-2021 Szent-Györgyi Albert SZTE, ÁOK pályázat "Cellular level analysis of indoleamine 2-3 dioxygenase activity in

Chlamydia trachomatis infected mouse lung tissues" pályázat vezetője

ERA-NET Pathogenomics "ChlamyTrans" európai kooperációs pályázat magyarországi vezetője 2009-2011.

EFOP-3.6.1-16-2016-00008 "A női genitális traktus antimikrobiális aktivitásának proteomikai és metabolomikai vizsgálata és a genitális fertőzések prevenciójában használható molekulák azonosítása"

Tudományos érdeklődés és szakmai célok:

Nagy áteresztőképességű genom, transzkriptom, proteom és interaktom vizsgálatok fertőzőes betegségekben.

Antimikrobiális immunitás, gazdasejt-pathogén kölcsönhatás vizsgálata OMICS technikákkal.

Fejlett molekuláris biológiai technológiák alkalmazása a klinikai mikrobiológiai diagnosztikában