

Osobné informácie:

Dátum narodenia: 5.3.1983; Miesto narodenia: Bratislava, Slovensko; Národnosť: slovenská;
Cudzie jazyky: anglicky

Kontakty:

Ústav molekulárnej biomedicíny, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského
Sasinkova 4, 811 08 Bratislava, Slovensko
Tel: +421 2 90119 296; Fax: +421 2 90119 631; E-mail: roman.gardlik@uniba.sk

Profesionálne curriculum vitae

Vzdelanie

2001-2006 Mgr., molekulárna biológia, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko
2005-2012 MUDr., všeobecné lekárstvo, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko
2006-2010 PhD., normálna a patologická fyziológia, Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko
2020 Doc., normálna a patologická fyziológia, Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko

Zamestnanie

2009-2010 Vedecký pracovník na Division of Gastroenterology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA
2010-aktuálne Vedecký pracovník, Ústav molekulárnej biomedicíny, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko
2013-2014 Vedecký pracovník na Division of Gastroenterology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA
2013-2016 Vedecký pracovník, Centrum Molekulárnej Medicíny, Slovenská akadémia vied, Bratislava, Slovensko

Pedagogická aktivita

Lekárska fakulta

-predmet Patologická fyziológia pre 2. a 3. ročník Zubné lekárstvo/Dentistry a 3. ročník Všeobecné lekárstvo/General medicine – kontinuálna výučba vo forme seminárov a prednášok, skúšajúci v komisii 2018-2020, od roku 2020 samostatne skúšajúci
-predmet Úvod do vedeckej práce

Prírodovedecká fakulta – Pokročilé metódy v molekulárnej biológii, Pokroky v molekulárnej biológii, Základy teoretickej a experimentálnej medicíny

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky – Laboratórne metódy v biomedicíne

v súčasnosti vedie 2 doktorandov a 2 pregraduálnych študentov

Iné aktivity

Hodnotiteľ projektov pre Horizon 2020, National Science Centre Poland, Academy of Sciences Czech Republic, Research Grants Council Hong Kong; Nezávislý hodnotiteľ v biomedicínskych časopisoch.

Granty ako hlavný riešiteľ:

Granty Ministerstva školstva Slovenskej republiky
VEGA 1/0206/12

Title: Použitie bakteriálnej génovej terapie ovplyvnením dediferenciačných dráh na modeli experimentálnej kolitídy

VEGA 1/0204/17

Title: Úloha extracelulárnej DNA v patogenéze a liečbe zápalových črevných ochorení

VEGA 1/0649/21

Title: Objasnenie patogenézy chronických chorôb pečene pomocou štúdia neutrofilových extracelulárnych pascí a cirkulujúcej DNA

Granty Agentúry na podporu výskumu a vývoja
APVV-17-0505

Title: Biologické aspekty extracelulárnych nukleových kyselín pri zápale hrubého čreva

APVV-21-0370

Title: Úloha extracelulárnej DNA a neutrofilových extracelulárnych pascí v patogenéze chronických chorôb pečene

Granty Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
2018/33-LFUK-7

Úloha extracelulárnej DNA v patogenéze metabolických komplikácií obezity

Publikácie

Súhrn k 10.11.2023

CC/IF publikácie: 85

SCI citácie: 1066

Hirschov index: 18

5 najvýznamnejších publikácií

Maronek M, Gromova B, Liptak R, Konecna B, Pastorek M, Cechova B, Harsanyova M, Budis J, Smolak D, Radvanszky J, Szemes T, Harsanyiova J, Kralova Trancikova A, **Gardlik R**. Extracellular DNA Correlates with Intestinal Inflammation in Chemically Induced Colitis in Mice. *Cells* 2021; 10(1):81.

Babickova J, **Gardlik R**: Pathological and therapeutic interactions between bacteriophages, microbes and the host in inflammatory bowel disease. *World Journal of Gastroenterology* 2015; 21(40):11321-30.

Wagnerova A, **Gardlik R**: In vivo reprogramming in inflammatory bowel disease. *Gene Therapy* 2013; 20(12):1111-1118.

Gardlik R, Behuliak M, Palffy R, Celec P, Li CJ. Gene therapy for cancer: bacteria-mediated anti-angiogenesis therapy. *Gene Therapy* 2011; 18(5):425-431.

Gardlik R, Palffy R, Hodosy J, Lukacs J, Turna J, Celec P. Vectors and delivery systems in gene therapy. *Medical Science Monitor* 2005; 11(4):RA110-12.