

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2018)

Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)
Ústav anatómie UPJŠ LF					
1.	VEGA 1/0204/16	prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.	Vplyv cytostatickej liečby na dynamiku expresie faktorov spôsobujúcich liekovú rezistenciu u experimentálne navodeného karcinómu mliečnej žľazy.	01/2016	12/2019
2.	VEGA 1/0218/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Vývin diaschízy v procese remodelácie nervového tkaniva po ischemickom poškodení mozgu	01/2018	12/2020
3.	VEGA 2/0029/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Úloha glutamátových transportérov krvných buniek v ischemickej tolerancii	01/2018	12/2020
Ústav epidemiológie UPJŠ LF					
4.	VEGA 2/0059/15	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase	01/2015	12/2018
5.	VEGA 1/0084/18	doc. MVDr. Monika Halánová, PhD. mim. prof.	Genetická analýza vybraných nových a novo sa objavujúcich patogénov so zoonotickým potenciálom u zvierat a ľudí	01/2018	12/2021
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF					
6.	VEGA 1/0309/16	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín.	01/2016	12/2018

7.	VEGA 1/0584/16	RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.	Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka.	01/2016	12/2018
8.	VEGA 1/0018/16	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia.	01/2016	12/2019
9.	VEGA 1/0519/18	Mgr. Ľuboš Ambro, PhD.	Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách	01/2018	12/2021
Ústav farmakológie UPJŠ LF					
10.	VEGA 1/0546/16	doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.	Antiproliferatívne účinky novosyntetizovaných analógov jaspínu B a ich vplyv na nádorovú angiogénu.	01/2016	12/2019
11.	VEGA 1/0753/17	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie	01/2017	12/2020
Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF					
12.	VEGA 1/0386/17	doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.	Zápalové zmeny vzdialených orgánov následkom ischemicko-reperfúzneho poškodenia a transplantácie pečúna	01/2017	12/2019
13.	VEGA 1/0439/17	RNDr. Marianna Danková, PhD.	Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany	01/2017	12/2019
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF					
14.	VEGA 1/0873/16	RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria.	01/2016	12/2018
15.	VEGA 1/0372/17	prof. Ing. Mária Mareková, PhD.	Využitie miRNA a fluorescenčných techník v diagnostike nádorov močovú mechúru	01/2017	12/2019
16.	VEGA 1/0559/18	doc. RNDr. Janka Vašková,	Štúdium vzniku a progresie paradontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód	01/2018	12/2020

		PhD.			
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF					
17.	VEGA 1/0394/15	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erythropoetínový receptor v adenokarcinóme mliečnej žľazy a jeho úloha v rezistencii na tamoxifén	01/2015	12/2018
Ústav psychológie zdravia UPJŠ LF					
18.	VEGA 1/0981/15	Mgr. Bobáková, PhD.	Trajektória detí a dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme sociálnej a zdravotníckej starostlivosti - longitudinálna štúdia DE-EM-BE.	01/2015	12/2018
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF					
19.	VEGA 1/0594/17	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	Behaviorálne a sociálne faktory, stratégie zvládania a kvalita života u pacientov so sklerózou multiplex	01/2017	12/2019
Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UNLP					
20.	VEGA 1/0873/18	doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim. prof.	Biomarkery vývoja kompetencie ľudských embryí a receptivity endometria u žien s opakovaným implantačným zlyhaním	01/2018	12/2020
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP					
21.	VEGA 1/0684/17	prof. MUDr. Jana Kaňuchová, PhD., MBA	Sledovanie fibrinolytických činiteľov urokinázového aktivátora plazminogénu uPA a inhibítora aktivátora plazminogénu 1 PAI-1 vo vzorkách nádorového tkaniva a v sére u pacientov s kolorektálnym karcinómom.	01/2017	12/2019
I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP					

22.	VEGA 1/0910/16	doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.	Efekt redukcie hmotnosti na vybrané genetické, laboratórne a ultrazvukové parametre subklinickej aterosklerózy.	01/2016	12/2019
23.	VEGA 1/0364/17	prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP	Adrenokortikálne adenómy a diabetes mellitus - úloha receptorov pre inzulín, IGF1 a IGF2	01/2017	12/2019
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.					
24.	VEGA 1/0968/16	doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.	Vplyv pomeru sérových intrakardiálnych a periférnych markerov srdcového zlyhania na prognózu pacientov vyžadujúcich resynchronizačnú liečbu	01/2016	12/2018
I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP					
25.	VEGA 2/0056/16	MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MHA	Vplyv konštitučných faktorov redoxnej regulácie na endofenotypové znaky schizofrenie.	01/2016	12/2018
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP					
26.	VEGA 1/0027/16	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie asociácií vybraných génových variantov s odpoveďou na liečbu orálnymi antidiabetikami gliptínmi.	01/2016	12/2019
Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP					
27.	VEGA 1/0941/16	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Epidemiológia endoparazitárnych infekcií u imunokompromitovaných pacientov s chronickým ochorením infekčnej a neinfekčnej etiológie.	01/2016	12/2018
Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP					
28.	VEGA 1/0208/16	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Úloha chronickej intermitentnej hypoxie a inzulínovej rezistencie v patogenéze subklinickej aterosklerózy a myokardiálneho poškodenia u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe.	01/2016	12/2019

29.	VEGA 1/0220/17	MUDr. Ján Pobeha, PhD.	Kardiovaskulárne parametre a systémový zápal u pacientov s respiračnou insuficienciou a ich ovplyvnenie neinvazívnou ventiláciou	01/2017	12/2019
Klinika srdcovej chirurgie LF UPJŠ a VÚSCH, a.s.					
30.	VEGA 1/0660/16	MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu?	01/2016	12/2018
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP					
31.	VEGA 1/0057/18	doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Analýza neurofilament a miRNA vo vzťahu k diagnostike, fenotypu, aktivite a rezpozivite na liečbu sclerosis multiplex	01/2018	12/2020
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP					
32.	VEGA 1/0217/16	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Štúdium chondrogénnej diferenciacie mezenchýmovýchstromálnych buniek in vitro ako možného mechanizmu účinku pri bunkovej liečbe osteoartritídy.	01/2016	12/2018
33.	VEGA 1/0773/17	RNDr. Jana Plšíková, PhD.	Terapeutický potenciál CD146+ mezenchýmových stromálnych buniek pri liečbe osteoartritídy	01/2017	12/2019