

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2019)

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 1/0173/19	doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	Vplyv podávania entacapone na antioxidačný status a reprodukčné parametre samcov potkana	01/2019	12/2022
Ústav epidemiológie UPJŠ LF					
3.	VEGA 1/0084/18	prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.	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					
4.	VEGA 1/0018/16	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia.	01/2016	12/2019
5.	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					
6.	VEGA 1/0546/16	doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.	Antiproliferatívne účinky nosyntetizovaných analógov jaspínu B a ich vplyv na nádorovú angiogénzu.	01/2016	12/2019

7.	VEGA 1/0753/17	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie	01/2017	12/2020
8.	VEGA 1/0673/19	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	Analýza expresie SLAMF receptorov u B-bunkových chronických lymfoproliferatívnych ochorení ako potenciálnych nových diagnostických markerov a cieľov nových protinádorových liečiv.	01/2019	12/2021
9.	VEGA 1/0653/19	RNDr. Martin Kello, PhD.	Sekundárne metabolity lišajníkov: sľubné modulátory nádorového mikroprostredia?	01/2019	12/2022
Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF					
10.	VEGA 1/0386/17	doc. MVDr. Štefan Tóth, PhD.	Zápalové zmeny vzdialených orgánov následkom ischemicko-reperfúzneho poškodenia a transplantácie jejúna	01/2017	12/2019
11.	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					
12.	VEGA 1/0372/17	prof. Ing. Mária Mareková, PhD.	Využitie miRNA a fluorescenčných techník v diagnostike nádorov močového mechúra	01/2017	12/2019
13.	VEGA 1/0559/18	doc. RNDr. Janka Vašková, PhD.	Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód	01/2018	12/2020
14.	VEGA 1/0620/19	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	Využitie inovatívnych molekulovo - biochemických metód pri diagnostike non-perceptívneho endometria v procese in vitro fertilizácie.	01/2019	12/2021
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF					
15.	VEGA 1/0536/19	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Úloha erythropoetínového receptora v odpovedi buniek adenokarcinómu mliečnej žľazy na paklitaxel v podmienkach in vitro a in vivo	01/2019	12/2022

Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF					
16.	VEGA 1/0218/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Vývin diaschízy v procese remodelácie nervového tkaniva po ischemickom poškodení mozgu	01/2018	12/2020
17.	VEGA 2/0029/18	RNDr. Martin Bona, PhD.	Úloha glutamátových transportérov krvných buniek v ischemickej tolerancii	01/2018	12/2020
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF					
18.	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					
19.	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					
20.	VEGA 1/0684/17	prof. MUDr. Jana Kaťuchová, 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					
21.	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
22.	VEGA 1/0364/17	prof. MUDr. Ivica Lazúrová,	Adrenokortikálne adenómy a diabetes mellitus - úloha receptorov pre inzulín, IGF1 a IGF2	01/2017	12/2019

		DrSc., FRCP			
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.					
23.	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	12/2019
24.	VEGA 1/0769/19	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Humorálne mechanizmy vazovagálnej synkopy a iných foriem ortostatickej intolerancie	01/2019	12/2021
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP					
25.	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 gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF					
26.	VEGA 1/0780/19	Mgr. MUDr. Štefan Tóth, MBA, PhD.	Využitie rozšírenej analýzy anamnestických, biochemických, socioekonomických faktorov a genetickej analýzy pri optimalizovaní skríningu pacientov s familiárnou hypercholesterolémiou na Slovensku	01/2019	12/2022
Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP					
27.	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
28.	VEGA 1/0220/17	MUDr. Pavol Pobeha, PhD.	Kardiovaskulárne parametre a systémový zápal u pacientov s respiračnou insuficienciou a ich ovplyvnenie neinvazívnou ventiláciou	01/2017	12/2020

Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP					
29.	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
30.	VEGA 1/0380/19	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	Vzťah rizikových faktorov ku vzniku cievnej mozgovej príhody a kognitívneho deficitu.	01/2019	12/2021
31.	VEGA 1/0596/19	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Identifikácia a validizácia nových biomarkerov prodromálnej Parkinsonovej choroby vo veľkej kohorte pacientov s idiopatickou poruchou správania v REM spánku	01/2019	12/2021
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP					
32.	VEGA 1/0773/17	RNDr. Jana Matejová, PhD.	Terapeutický potenciál CD146+ mezenchýmových stromálnych buniek pri liečbe osteoartritídy	01/2017	12/2019