

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2021)						
Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov (Euro)
Lekárska fakulta UPJŠ						
Ústav anatómie UPJŠ LF						
1.	VEGA 1/0173/19	doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	Vplyv podávania entacapone na antioxidačný status a reprodukčné parametre samcov potkana	01/2019	12/2022	15.570
Ústav epidemiológie UPJŠ LF						
2.	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	11.064
3.	VEGA 1/0359/21	MVDr. Elena Hatalová, PhD.	Mapovanie epidemiologickej a epizootologickej distribúcie a výskytu vybraných zoonotických intestinálnych patogénov pomocou molekulových metód	01/2021	12/2024	13.137
Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF						
4.	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	8.650
5.	VEGA 1/0393/20	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej bariéry pri črevných zápalových ochoreniach	01/2020	12/2023	17.516
Ústav farmakológie UPJŠ LF						
6.	VEGA 1/0653/19	RNDr. Martin Kello, PhD.	Sekundárne metabolity lišajníkov: sľubné modulátory nádorového mikroprostredia?	01/2019	12/2022	18.526

7.	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	12.221
8.	VEGA 1/0513/21	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	Klinická relevantnosť expresie PD receptorov „programovanej smrti“ v mikroprostredí karcinómov mliečnej žľazy.	01/2021	12/2024	19.517
9.	VEGA 1/0539/21	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Fibroblasty a nádorové mikroprostredie: bunkové interakcie a ich farmakologické ovplyvnenie.	01/2021	12/2024	20.530
Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF						
10.	VEGA 1/0196/20	RNDr. Ivan Talian, PhD.	Využitie proteomickej analýzy distálnych humánnych tekutín pri stanovení ochorení čeľustno-sánkového kĺbu a pri hodnotení účinnosti liečby pomocou intra-artikulárnej aplikácie kyseliny hyalurónovej	01/2020	12/2022	11.351
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
11.	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	18.029
12.	VEGA 1/0540/20	doc. Mgr. Peter Urban, PhD.	Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS	01/2020	12/2022	13.903
13.	VEGA 1/0333/20	doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.	Slná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne	01/2020	12/2022	9.110
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF						
14.	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	21.105
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
15.	VEGA 1/0008/20	doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	Chronobiologické aspekty pohlavných rozdielov po apnoickej epizóde centrálného typu a reoxygénácie v experimentálnom modeli potkana v celkovej anestézii.	01/2020	12/2022	2.375

16.	VEGA 1/0723/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sledovanie vplyvu oklúzie strednej mozgovej tepny s použitím konektomických údajov	01/2021	12/2024	1.922
17.	VEGA 2/0073/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Mechanizmy metabolizácie glutamátu ako nástroj ischemickej tolerancie.	01/2021	12/2023	7.025
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF						
18.	VEGA 1/0177/20	doc. Mgr. Zuzana Dankulinová, PhD.	Mapovanie trajektórie a skúseností dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti: možnosti vylepšenia z pohľadu dospelých a ich rodičov	01/2020	12/2023	9.411
19.	VEGA 1/0593/21	Mgr. Daniela Filáková, PhD.	Raný vývin detí v kontexte marginalizovaných rómskych komún: faktory ohrozujúce zdravie a zdravý vývin	01/2021	12/2024	18.354
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF						
20.	VEGA 1/0372/20	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Využitie ekosociálnych a behaviorálnych intervencií v prevencii záťaže opatrovateľov osôb s Alzheimerovou chorobou	01/2020	12/2022	10.559
Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UNLP						
21.	VEGA 1/0540/21	doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, mim.prof.	Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výskumu karcinómu	01/2021	12/2023	12.513
Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.						
22.	VEGA 1/0319/20	MUDr. Tomáš Vasilenko PhD.	Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov	01/2020	12/2023	18.931
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
23.	VEGA 1/0622/20	prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH	Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka	01/2020	12/2023	21.146

I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
24.	VEGA 1/0769/19	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Humorálne mechanizmy vazovagálnej synkopy a iných foriem ortostatickej intolerancie	01/2019	12/2021	2.825
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
25.	VEGA 1/0183/20	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie genomických a proteomických markerov progresie aterosklerózy končatinových a karotických artérií pri diabete 2. typu	01/2020	12/2023	21.198
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	15.268
Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva UPJŠ LF						
27.	VEGA 1/0598/20	doc. MUDr. Marek Lacko, PhD.	Analýza sérových a synoviálnych biomarkerov osteoartritídy v koreláte so zmenou klinického stavu pacientov po intraartikulárnej aplikácii autológnej plazmy bohatej na trombocyty.	01/2020	12/2022	7.173
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP						
28.	VEGA 1/0163/21	doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD.	Prevalencia bolesti a dizability chrbtice a kĺbov vo vybraných druhoch športu	01/2021	12/2023	4.670
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
29.	VEGA 1/0380/19	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	Vzťah rizikových faktorov ku vzniku cievnej mozgovej príhody a kognitívneho deficitu.	01/2019	12/2021	9.115
30.	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	17.170

Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP

31.	VEGA 1/0229/20	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Analýza účinku exozómov produkovaných humánnymi mezenchýmovými kmeňovými bunkami na zápalové chondrocyty s cieľom porovnať efektívnosť bezbunkovej a bunkovej terapie v liečbe osteoartritídy	01/2020	12/2022	14.688
-----	---------------------------------	------------------------------	---	---------	---------	--------