

## Zoznam grantov LF UK 2022 podľa pracovísk

Zoznam obsahuje bežné dotácie na granty LF UK bez spoluriešiteľských organizácií. Kapitálová dotácia v roku 2022 nebola pridelená.

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
<b>Anatomický ústav</b>					<b>45 005,67</b>
1.	VEGA	2/0104/22	Štúdium úlohy endogénnej kardioprotekcie v myokarde potkana evokovanej nefarmakologickými adaptačnými stimulmi za normálnych a patologických podmienok	doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD.	4 032,00
2.	APVV	APVV-19-0540	Úloha neischemických adaptačných stimulov v ochrane ischemického myokardu: štúdium spúšťačích mechanizmov a bunkovej kardioprotektívnej signalizácie	Mgr. Vladislava Zohdi, PhD.	4 563,00
3.	Interreg	305011Z666	Integrovaná cezhraničná výučba virtuálnej a tradičnej anatómie	doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD.	36 410,67
<b>Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky</b>					<b>137 665,06</b>
4.	APVV	APVV-17-0373	Nové malé molekuly a bioaktívne nanočastice pre terapiu zápalových a degeneratívnych ochorení kostí a kĺbov	doc. RNDr. Ľuboš Danišovič, PhD.	10 820,00
5.	APVV	APVV-17-0278	Výskum aditívnej výroby biodegradovateľných magnéziových zliatín a ich aplikácie v implantológii a regeneratívnej medicíne	doc. RNDr. Ľuboš Danišovič, PhD.	8 099,00
6.	APVV	APVV-17-0382	Interakcia studenej plazmy a vody, účinky plazmou aktivovanej vody na biologické systémy a ich využitie v medicíne a poľnohospodárstve	prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.	1 213,00
7.	APVV	APVV-21-0173	Biokompatibilné personalizované náhrady produkované technológiou spracovania taviteľného filamentu	Thurzo Andrej, MUDr., PhD.	12 538,00
8.	VEGA	1/0489/20	Štúdium vlastností nanočastíc charakteru exozómov vylučovaných mezenchýmovými stromálnymi bunkami transdukovanými samovražedným génom tymidínkináza vírusu Herpes Simplex (TK/HSV) s cieľom ich využitia na inovatívnu terapiu glioblastomu	RNDr. Pastoráková Andrea, PhD.	9 498,00
9.	VEGA	2/0138/20	Objasnenie úlohy genetických predispozícií v kontexte nádorového mikroprostredia karcinómu prsníka	RNDr. Kuniaková Marcela, PhD.	17 258,00
10.	VEGA	2/0067/22	Sledovanie vplyvu stromálnej zložky nádorového mikroprostredia na liečbu karcinómu prsníka v organoidovom modeli	Boháč Martin, doc. MUDr., PhD.	18 932,00
11.	VEGA	1/0405/22	Senzibilizácia nádorových buniek prostaty účinkom statínov	Gbelcová Helena, doc. Ing., Ph.D.	15 584,00
12.	VEGA	1/0559/22	Prínos molekulárnych metód pre diferenciálnu diagnostiku gestačnej trofoblastovej choroby	Priščáková Petra, Mgr., PhD.	14 838,00
13.	ŠF	313011AFG5	Systémová verejná výskumná infraštruktúra-biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia	doc. RNDr. Ľuboš Danišovič, PhD.	23 885,06

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
14.	PTC Therapeutics International Ltd.		ULBGaKG	doc. MUDr. Daniel Böhmer, PhD.	2 000,00
15.	GUK	UK/9/2022		Krumpergerová	1 000,00
16.	GUK	UK/94/2022		Bandura	1 000,00
17.	GUK	UK/192/2022		Zelinková	1 000,00
<b>Ústav cudzích jazykov</b>					<b>1 702,00</b>
18.	VEGA	1/0343/20	Humanista Ondrej Rochotský (1583 – 1623) a jeho latinské školské divadelné hry. Príprava diela na vydanie	Mgr.Škovierová Angela, PhD.	1 702,00
<b>Ústav epidemiológie</b>					<b>14 520,00</b>
19.	VEGA	1/0761/22	Priama detekcia a subtypizácia legionel z klinických vzoriek – podklad pre epidemiologické vyšetovanie a prevenciu	doc.MUDr. Alexandra Bražinová,PhD	14 520,00
<b>Ústav farmakológie a klinickej farmakológie</b>					<b>12 534,00</b>
20.	GUK	UK/96/2022		Massarová	1 000,00
21.	GUK	UK/9156/2022		Vranecová	1 000,00
22.	GUK	UK/165/2022		Žigová	1 000,00
23.	VEGA	1/0024/21	Možnosti farmakoepidemiologickej analýzy adhérence k preventívnej farmakoterapii u starších pacientov s periférnym artériovým ochorením dolných končatín	prof.MUDr. Martin Wawruch,PhD.	9 534,00
<b>Fyziologický ústav</b>					<b>173 965,00</b>
24.	APVV	APVV-17-0090	Neurobiologický výskum nádorových chorôb: Skúmanie obojsmerných interakcií medzi nervovým systémom a nádorom	prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.	3 728,00
25.	APVV	APVV-20-0070	Pohlavne špecifický geneticko-endokrinný pohľad na poruchy autistického spektra	prof. MUDr. Daniela Ostatníková,PhD.	26 554,00
26.	APVV	APVV-20-0114	Pohlavne-špecifický mikrobióm a génové interakcie v patogenéze behaviorálnych a gastrointestinálnych symptónov v animálnom modeli porúch autistického spektra	doc. MUDr. Aleksandra Tomová,PhD.	26 864,00
27.	APVV	APVV-20-0139	Psychologické a biologické koreláty adaptívneho správania u detí s poruchami autistického spektra v multidisciplinárnom náhlade	doc. MUDr. Katarína Babinská,PhD.	41 042,00
28.	APVV	APVV-21-0194	Nové aspekty kardioprotekcie prírodnými antioxidantami: vplyv starnutia a komorbidity súvisiacich so životným štýlom	Radošinská Jana, doc. MUDr., PhD	3 976,00
29.	VEGA	1/0062/21	Vplyv črevnej mikrobioty získanej od detí s poruchami autistického spektra na správanie v animálnom modeli	doc. MUDr. Aleksandra Tomová,PhD.	18 323,00
30.	VEGA	1/0068/21	Štúdium hormonálnych a genetických prediktorov porúch autistického spektra, ich úloha v patomechanizmoch a vzťahy so psychologicko-behaviorálnymi parametrami	prof. MUDr. Daniela Ostatníková,PhD.	20 256,00

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
31.	VEGA	1/0193/21	Vlastnosti erytrocytov a oxidačný stres za vybraných patológií a po podávaní antioxidantov	doc. MUDr. Radošinská Jana, PhD.	8 477,00
32.	VEGA	1/0802/20	Identifikácia salivárnych a plazmatických biomarkerov zápalových črevných ochorení	Mgr. Janšáková Katarína, PhD.	10 603,00
33.	VEGA	2/0010/22	Zapojenie komponentov CRH systému do rozvoja post-traumatickej stresovej poruchy	prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.	11 142,00
34.	GUK	UK/75/2022		Rašková	1 000,00
35.	GUK	UK/64/2022		MUDr. Filip Blaško	1 000,00
36.	GUK	UK/76/2022		Polónyiová	1 000,00
<b>Ústav lekárskej fyziky, biofyziky, informatiky a telemedicíny</b>					<b>20 871,00</b>
37.	APVV	APVV-17-0150	Interakcie arbuskulárnych mykorizných húb s rastlinami v stresových podmienkach a ich potenciál pri fytoformačných metódach	doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.	2 905,00
38.	KEGA	040UK-4/2022	Obsahová inovácia a digitalizácia povinného predmetu lekárska biofyzika a súvisiacich povinne voliteľných predmetov	Katarína Kozlíková, doc. RNDr. Mgr. CSc.	9 454,00
39.	KEGA	023-4/2021	Implementácia najnovších vedeckých poznatkov o zdravotných rizikách pôsobenia elektromagnetických polí do moderného zdravotníckeho vzdelávania.	PhDr. Michal Trnka, PhD.	3 794,00
40.	KEGA	015-4/2020	Súčasná jadrová chémia	doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.	4 718,00
<b>Ústav histológie a embryológie</b>					<b>91 284,00</b>
41.	APVV	APVV-18-0499	Histomorfologický podklad idiopatickej tubárnej neplodnosti. Vzťah získanej imunity, lymfatickej drenáže a telocytov ku funkcii vajčkovodov	prof. RNDr. Ivan Varga, PhD.	72 630,00
42.	APVV	APVV-21-0189	Charakterizácia excitačných a inhibičných neurónov v oblastiach mozgu dôležitých pre vývin sociálneho správania v modeli autizmu	Filová, Mgr., PhD.	5 102,00
43.	KEGA	081UK-4/2021	Vytvorenie študijných materiálov k novo kreovanému predmetu Klinická embryológia a reprodukčná medicína	prof. RNDr. Ivan Varga, PhD.	13 552,00
<b>Ústav hygieny</b>					<b>12 618,00</b>
44.	GUK	UK/11/22		Matejáková	1 000,00
45.	KEGA	015UK-4/2022	Inovácia výučby v oblasti ochrany a podpory zdravia s dôrazom na e-vzdelávanie a implementáciu multimediálnych technológií	Ľubica Argalášová, prof. MUDr. PhD., MPH	11 618,00
<b>Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie</b>					<b>55 336,00</b>
46.	VEGA	1/0665/19	Vplyv vybraných živín (proteíny a vitamín D) a cvičenia na molekulárne mechanizmy sarkopénie	doc. RNDr. Jana Muchová, PhD.	10 244,00
47.	VEGA	1/0314/19	Príspevok diabetes mellitus k neurodegenerácii mozgu	Ing. Mária Chomová, PhD.	13 553,00

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
48.	VEGA	1/0583/21	Kognitívna krehkosť seniorov a možnosti jej ovplyvnenia kombinovanou intervenciou - fyzickou aktivitou a výživovou intervenciou.	RNDr. Zuzana Padúchová, PhD.	16 169,00
49.	VEGA	1/0200/22	Špecifické myeloidné markery nestability aterosklerotického plaku a rizika akútnej koronárnej príhody	Viktorínová Alena, RNDr., PhD.	14 370,00
50.	GUK	UK/441/22		Mgr. Lívia Gajdošová	1 000,00
<b>Imunologický ústav</b>					<b>39 683,00</b>
51.	VEGA	1/0758/20	Difúzne parenchýmové pľúcne choroby - zápal, imunologické mechanizmy a určenie nových markerov na ich diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku	doc. MUDr. Mária Bucová, CSc.	12 810,00
52.	VEGA	1/0738/20	Biomarkery neurozápalu u pacientov s Alzheimerovou chorobou	doc. Mgr. Shawkatová Ivana, PhD.	9 060,00
53.	VEGA		Neuroimunologické aspekty nádorových ochorení	Hunáková Ľuba, RNDr., CSc.	9 435,00
54.	KEGA	12UK-4/2020	Základná a klinická imunológia	prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.	6 378,00
55.	GUK	UK/16/22		Radošinská	1 000,00
56.	GUK	UK/245/22		Očenášová	1 000,00
<b>Ústav mikrobiológie</b>					<b>37 542,00</b>
57.	APVV	APVV-18-0171	Význam nových biomarkerov hepatitídy B pre stratifikáciu rizika a manažment liečby pacientov s chronickou HBV infekciou	doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD.	21 398,00
58.	KEGA	002UK-4/2022	Inovácia učebných textov a online súborov z lekárskej mikrobiológie určených pre pregraduálnu a postgraduálnu výučbu mikrobiológie na lekárske fakultách prostredníctvom elektronických médií a simulácií (kazuistiky, videá, obrázkový atlas).	doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD.	16 144,00
<b>Ústav patologickej anatómie</b>					<b>20 559,00</b>
59.	APVV	APVV-20-0243	Biočipové systémy na ciele glykánovú analýzu biomarkerov pre biomedicínske a biotechnologické aplikácie	MUDr. Andrea Janegová, PhD.	6 000,00
60.	VEGA	1/0684/21	Prognostický význam zmien inervácie pri hyperplázii a neoplázii prostaty	prof. MUDr. Pavel Babál, CSc.	14 559,00
<b>Ústav patologickej fyziológie</b>					<b>51 165,00</b>
61.	VEGA	1/0035/19	Protektia kardiovaskulárneho systému pri experimentálnej hypertenzii a zlyhaní srdca duálnou inhibíciou neprilyzínu a AT1 receptorov pre angiotenzín II: porovnanie s ACE-inhibíciou a melatonínom	prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.	20 074,00
62.	VEGA	2/0112/19	Experimentálny infarkt myokardu: príspevok hypertenzie a obezity, účinok inhibítora toll-like receptorov.	prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.	16 150,00
63.	VEGA	1/0738/21	Komplexný manažment pacientok v dlhodobej remisii po kuratívnej liečbe karcinómu prsníka a gynekologických malignít so zameraním na genetické aspekty toxicity vybraných cytostatík.	prof. MUDr. Beata Mladosičiová, PhD.	12 941,00
64.	GUK	UK/263/22		Mgr. Karin Malenovská	1 000,00

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
82.	KEGA	032UK-4/2021	Interaktívne študijné materiály z perinatológie pre študentov pregraduálneho štúdia medicíny	doc.MUDr. Jozef Záhumenský,PhD.	8 333,00
83.	VEGA	1/0560/22	Expozícia Alkoholom v Tehotnosti - EXALT	doc.MUDr. Jozef Záhumenský,PhD.	12 413,00
84.	GUK	UK/15/2022		Alfoldi	1 000,00
85.	GUK	UK/149/2022		Jurčišinová	1 000,00
86.	GUK	UK/254/2022		Chválna	1 000,00
<b>I.chirurgická klinika</b>					<b>4 222,00</b>
87.	APVV	APVV-20-0241	Význam cirkadiánneho systému v regulácii progresie kolorektálneho karcinómu mediovej estradiolom a miRNA	MUDr. Richard Reis,PhD.	4 222,00
<b>I.interná klinika</b>					<b>1 100,00</b>
88.	Pfizer		Edukačný grant	prof. MUDr. Ján Murín, CSc.	1 100,00
<b>III.interná klinika</b>					<b>14 749,00</b>
89.	VEGA	1/0563/21	Apelin v predikcii atriálnej fibrilácie u pacientov po embolickej cievnej mozgovej príhode neznámeho zdroja (Apelin in Prediction of Atrial Fibrillation after Embolic Stroke of Undertermined Source: APAF ESUS )	prof.MUDr. Robert Hatala,PhD.,FESC,FACC	14 749,00
<b>I.neurologická klinika</b>					<b>6 531,00</b>
90.	APVV	APVV-21-0261	Účinky GLP-1 analógu na sclerosis multiplex	Prof.MUDr.Turčáni Peter, ,PhD.	4 531,00
91.	GUK	UK/39/2022		Suchá	1 000,00
92.	GUK	UK/253/2022		Valovičová	1 000,00
<b>II.neurologická klinika</b>					<b>47 638,00</b>
93.	VEGA	1/0618/20	Analýza subtypov neurofilamentových proteínov a vybraných biomarkerov a jej prínos do diferenciálnej diagnostiky vybraných neurodegeneratívnych ochorení	doc.MUDr. Karin Gmitterová,PhD.	16 254,00
94.	VEGA	2/0076/22	Účinky pravidelného dlhodobého cvičenia na bunkové a molekulárne procesy asociované so starnutím: multi-orgánový integratívny prístup	prof. MUDr. Peter Valkovič, PhD.	11 470,00
95.	VEGA	1/0527/22	Bradykinéza v diferenciálnej diagnostike neurologických ochorení	Minár Michal, doc. MUDr., PhD.	11 012,00
96.	VEGA	1/0545/22	Vplyv dopamínergickej liečby na impulzívne správanie pacientov s Parkinsonovou chorobou	Košutzká Zuzana, MUDr., PhD.	5 902,00

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
96.	VEGA	1/0545/22	Vplyv dopamínergickej liečby na impulzívne správanie pacientov s Parkinsonovou chorobou	Košutzká Zuzana, MUDr., PhD.	5 902,00
97.	GUK	UK/33/2022		Meluš	1 000,00
98.	GUK	UK/442/2022		Stanková	1 000,00
99.	GUK	UK/347/2022		MUDr. Duraníková Oľga	1 000,00
<b>Klinika neurochirurgická</b>					<b>14 440,00</b>
100.	ŠVTI	I-16-101-01	Špičkový vedecký tím 1, klinické neurovedy, LF UK	prof. MUDr. Juraj Šteňo, DrSc.	14 440,00
<b>Klinika oftalmológie</b>					<b>22 788,00</b>
101.	APVV	APVV-17-0369	Metylácia DNA ako cieľ epigenetického editovania a jej využitie pri personalizácii diagnostiky a terapie u melanómu uvey	prof.PhDr..MUDr. Alena Furdová,PhD.,MPH,MSc.,FEBO	3 613,00
102.	VEGA	1/0395/21	Vývoj modelov xenotransplantátov z patientských tkanív a ich využitie na personalizáciu liečby malígneho melanómu uvey	prof.PhDr..MUDr. Alena Furdová,PhD.,MPH,MSc.,FEBO	16 315,00
103.	KEGA	023STU-4/2020	Zavádzanie problematiky metrologického zabezpečenia zdravotníckej techniky do výučby študentov	prof.PhDr..MUDr. Alena Furdová,PhD.,MPH,MSc.,FEBO	2 860,00
<b>Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku</b>					<b>50 135,75</b>
104.	APVV	APVV-20-0236	Sociálne procesy pri autizme a schizofrénii	prof. MUDr. Profant Milan, CSc.	30 604,00
105.	VEGA	1/0572/21	Identifikácia etiológie sporadických foriem dedičnej poruchy sluchu pomocou sekvenovania novej generácie	MUDr. RNDr. Lukáš Varga,PhD.	11 671,00
106.	NIHR	Z/2021/966/XIII/LF/OPP	Systematic review of published systematic reviews to assess the effectiveness of interventions to improve long-term sequelae in patients with head and neck cancer	Tedla Miroslav MUDr.,Doc.,PhD.,MPH	6 860,75
107.	GUK	UK/314/2022		MUDr. Zuzana Javorská	1 000,00
<b>Psychiatrická klinika</b>					<b>17 373,00</b>
108.	APVV	APVV-18-0283	Premostenie psychiky a neuroendokrinných funkcií matky a jej dieťaťa: zúčastnené mechanizmy	MUDr. Lubomíra Izáková , PhD.	6 604,00
109.	VEGA	2/0022/19	Súvislosti medzi endokrinnými a psychickými charakteristikami žien v reprodukčnom veku	MUDr. Lubomíra Izáková , PhD.	5 883,00
110.	VEGA	2/0122/21	Hlavné vývojové trendy zdravotníctva na Slovensku od vzniku ČSR do roku 1968	doc.PhDr. Eva Morovicsová,PhD.,MPH	3 886,00
111.	GUK	UK/306/2022		Čavojská	1 000,00

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
<b>Klinika nukleárnej medicíny</b>					<b>4 060,00</b>
112.	KEGA	058UK-4/2020	Klinické aplikácie diagnostických a terapeutických metód nukleárnej medicíny: Inovácia študijného programu a jeho zabezpečenie študijnými materiálmi	doc. MUDr. Soňa Balogová, PhD.	4 060,00
<b>II.onkologická klinika</b>					<b>100 066,00</b>
113.	APVV	APVV-20-0158	Identification of new treatment options in refractory testicular germ cell tumors	prof. MUDr. Michal Mego, PhD.	25 632,00
114.	APVV	APVV-21-0197	Preprogramovanie mikroprostredia duktálneho adenokarcinómu pankreasu voči imunoterapii	prof. MUDr. Michal Mego, PhD.	3 500,00
115.	APVV	APVV-19-0411	Identifikácia a validácia biomarkerov a zodpovedných molekulárnych dráh neskorej toxicity kuratívnej liečby u germinatívnych nádorov testis	doc. MUDr. Michal Chovanec, PhD.	37 045,00
116.	ŠVT2	I-18-101-01	Translačný výskum onkologických ochorení (TRANSONK)	prof. MUDr. Michal Mego, PhD.	19 253,00
117.	VEGA	1/0349/21	Inhibícia karbonylovej anhydrázy IX (CA IX) ako nástroj prekonania rezistencie voči cisplatine u refraktérnych testikulárnych nádorov zo zárodočných buniek	RNDr. Ing. Katarína Káľavská, PhD.	11 636,00
118.	Roche	DZ 2020/16 DZG	Mitochondriové funkcie u pacientov s malignitou a ich možná úloha v patogenéze zhubných nádorov	MUDr. Patrik Palacka, PhD., MPH, MBA	3 000,00
<b>Klinika hematológie a transfuziológie</b>					<b>55 323,00</b>
119.	APVV	APVV-19-0070	Multivalentný morpholino-based antisense systém pre CML	Ing. Filip Rázga, PhD.	43 877,00
120.	VEGA	1/0069/20	Pilotná štúdia selektívneho pôsobenia novej generácie RNA interferenčných agens na bunkovej úrovni	Mgr., Némethová Veronika, PhD.	7 195,00
121.	VEGA	2/0160/21	Diagnostika onkologických ochorení pomocou aptasenzorov: vývoj a validácia	Ing. Filip Rázga, PhD.	4 251,00
<b>Klinika onkohematológie</b>					<b>8 112,00</b>
122.	APVV	APVV-20-0183	Cancer immunoediting in multiple myeloma: immune checkpoints and clinical significance	doc. MUDr. Ľuboš Drgoňa, CSc.	4 056,00
123.	APVV	APVV-19-0212	Využitie imunologických mechanizmov v rôznych subtypoch B-bunkových lymfómov	doc. MUDr. Ľuboš Drgoňa, CSc.	4 056,00
<b>V.interná klinika</b>					<b>74 981,41</b>
124.	APVV	APVV-18-0103	Paradigmatické zmeny v nazeraní na vesmír a človeka z filozofickej, teologickej a fyzikálnej perspektívy	prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.	2 426,00
125.	Boehringer Ingelheim		biomedical analysis and medical writing	prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.	30 008,00
126.	VEGA	1/0378/21	Systém RANK/RANKL/OPG ako prediktor účinnosti liečby a klinických komplikácií u pacientov s aktívnou reumatoidnou artritídou.	doc. MUDr. Zdenko Killinger, PhD.	15 746,00
127.	KEGA	058UK-4/2022	Uplatnenie výuky farmakológie do riešenia klinických prípadov internej medicíny.	Peter Jackuliak, doc. MUDr. PhD., MPH	13 117,00

P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
128.	ŠF MHSR	313012Q751	Strategický priemyselný výskum a vývoj humánnych liečiv na báze biopreparátov vápnika zacielených na prevenciu a liečbu osteologických civilizačných ochorení	prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.	12 684,41
129.	GUK	UK/12/2022		Vrbová	1 000,00
<b>Klinika urgentnej medicíny</b>					<b>18 800,00</b>
130.	NATO	G5825	Smart Patch for Life Support Systems (SP4LIFE)	prof.MUDr. Oto Masár, PhD.	18 800,00
<b>Klinika popálenín a rekonštrukčnej chirurgie</b>					<b>14 150,00</b>
131.	MZ SR	2019/17-LFUK-5	Inovatívne materiálne a terapie využívajúce metódy tkanivového inžinierstva s použitím biologických matric a bunkových kultúr na rekonštrukciu jaziev, poúrazových a iných defektov mäkkých tkanív	prof. MUDr. Ján Koller, PhD.	14 150,00
<b>Ústav molekulárnej biomedicíny</b>					<b>407 783,00</b>
132.	KEGA	045UK-4/2020	Letná škola biomedicíny pre študentov stredných a vysokých škôl	Mgr. Veronika Borbélyová, PhD.	10 482,00
133.	KEGA	071UK-4/2022	Inovácia praktických kurzov biomedicínskeho výskumu pre doktorandov	Peter Celec, doc. MUDr. Ing. RNDr. DrSc., MPH	14 899,00
134.	APVV	APVV-18-0287	Neinvazívne a predsa nevyužívané markery obličkových funkcií: problémy, príčiny a príležitosti	RNDr. Ľubomíra Tóthová, PhD.	40 000,00
135.	APVV	APVV-18-0366	Význam NETózy v etiopatogenéze reumatoidnej artritídy	RNDr. Barbora Vlková, PhD.	60 000,00
136.	APVV	APVV-20-0472	Rýchla identifikácia patogénov u pacientov v sepe využitím treťogeneračného nanopórového sekvenovanie v reálnom čase	doc.MUDr. Mgr. Július Hodosy, PhD., MPH	47 200,00
137.	APVV	APVV-20-0185	Sociálne procesy pri autizme a schizofrénii	Mgr. Veronika Borbélyová, PhD.	20 852,00
138.	APVV	APVV-21-0378	Úloha infekčných a sterilných induktorov tvorby neutrofilových extracelulárnych pascí pri sepe	Mgr. Pastorek Michal, PhD.	20 000,00
139.	APVV	APVV-21-0370	Úloha extracelulárnej DNA a neutrofilových extracelulárnych pascí v patogenéze chronických chorôb pečene	MUDr., RNDr. Roman Gardlík, PhD.	32 776,00
140.	APVV	APVV-21-0355	Obezita indukovaná kaviarňovou diétou u wild-type myši a myši s knockoutovaným receptorom pre koncové produkty pokročilej glykácie (RAGE <sup>-/-</sup> ) a účinky periférne podávaného oxytocínu	Šebeková Katarína, doc. MUDr. DrSc.	42 675,00
141.	VEGA	1/0635/20	Senzitívne obdobie vývinu mozgu a úloha testosterónu vo vzťahu k autizmu	Mgr Renczés Emese, PhD	14 053,00
142.	VEGA	1/0716/20	Príčiny a dôsledky NETózy ako súčasť sterilného zápalu - analýza pomocou prietokovej cytometrie	Mgr. Pastorek Michal, PhD.	16 544,00



P.č.	Typ	Číslo	Názov projektu	Riešiteľ	Bežná dotácia
142.	VEGA	1/0716/20	Príčiny a dôsledky NETózy ako súčasti sterilného zápalu - analýza pomocou prietokovej cytometrie	Mgr. Pastorek Michal, PhD.	16 544,00
143.	VEGA	1/0674/21	Model kolitídy z pohľadu biofyziky ako prínos pre porozumenie zápalových črevných ochorení	Mgr. Barbora Konečná, PhD.	9 557,00
144.	VEGA	1/0573/21	Rýchla diagnostika bakteriálneho agens a rezistencie u sepsy	doc.MUDr. Mgr. Július Hodosy, PhD., MPH	16 867,00
145.	VEGA	1/0649/21	Objasnenie patogenézy chronických chorôb pečene pomocou štúdia neutrofilových extracelulárnych pasí a cirkulujúcej DNA.	MUDr., RNDr. Roman Gardlík, PhD.	14 749,00
146.	VEGA	1/0657/21	Salivárne nukleové kyseliny a ich klinické využitie	doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc., MPH	14 024,00
147.	VEGA	1/0742/21	Deoxyribonukleáza - úloha vo fyziológii a patofyziológii tehotenstva	RNDr. Barbora Vlková, PhD.	13 269,00
148.	VEGA	1/0742/21	Úloha extracelulárnej DNA a neutrofilových pasí pri infekciách močových ciest	RNDr. Ľubomíra Tóthová, PhD.	12 836,00
149.	GUK	UK/14/2022		Pillerová	1 000,00
150.	GUK	UK/239/2022		Sbó	1 000,00
151.	GUK	UK/323/2022		Ivašková	1 000,00
152.	GUK	UK/329/2022		Lichá	1 000,00
153.	GUK	UK/331/2022		Kmeťová	1 000,00
154.	GUK	UK/370/2022		Janko	1 000,00
155.	GUK	UK/372/2022		Janíková	1 000,00
	<b>Ústav simulačného a virtuálneho medicínskeho vzdelávania</b>				<b>2 505,00</b>
156.	KEGA	041-4/2020	Odborná príprava klinického a biomedicínskeho fyzika - implementácia nových technológií biomedicíny a metód aktívneho učenia	doc.RNDr. Pavol Vitovič, PhD.	2 505,00
	<b>Klinika pediatickej urológie</b>				<b>11 939,00</b>
157.	VEGA	1/0311/21		Piteková	11 939,00
	<b>Projektové centrum</b>				<b>5 020,00</b>
158.	APVV	APVV-21-0509	Diagnostický telemedicínsky systém pre automatizované vyhodnocovanie krvného tlaku s využitím miniatúrnych IoT zariadení a neurónových sietí	Musil Peter, RNDr. PhD.	5 020,00
					<b>1 776 749,89</b>