**K bodu č. 3 Granty – aktuality, výhled**

Předkládá: doc. MUDr. Petra Lišková, Ph.D.

Vypracoval: Bc. Kristýna Matějková, DiS.

AKTUALITY

**Projekty START**

Bylo podáno celkem 20 projektů v celkové výši 45.616.032 Kč. Přehled studentů a jejich mentorů ukazuje následující tabulka.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Hlavní řešitel** | **Mentor** | **Požadováno** |
| Comparing Subjective Effects of repetitive Transcranial Magnetic Stimulation to Mathematical Model Predictions | Hajný Marek | Maršálek Petr | 1 149 984 |
|
|
| Behavioral difficulties in children and adolescents with severe chronic health condition | Bukačová Kateřina | Nikolai Tomáš | 3 066 624 |
|
| Increasing metabolic engineering efficiency using a conditionally quiescent fission yeast mutant | Smith Joshua | Převorovský Martin | 1 341 648 |
|
| Effect of telerehabilitation - monitoring pulmonary exercise to improve respiratory function for adults. | Kajzar Jiří | Neumanová Kateřina - ÚPOL | 1 916 640 |
|
| Study of cardiothoracic wound infections at IKEM – prevention, treatment, future therapeutical targets | Rečičárová Sandra | Ivák Peter | 1 533 312 |
|
| Acquisition of Knowledge in the Field of Development of Molecular and Bioanalytical Methods in Medicinal Chemistry. | Talianová Veronika | Jakubek Milan | 1 916 640 |
|
| Influence of miR-155 deficiency on the cell cycle dynamics in normoxia vs hypoxia conditions | Golovina Elena | Savvulidi Vargová Karina | 1 916 640 |
|
| Mechanisms and Effects of Immune Checkpoint Signaling in T-Cell Lymphoma | Heřman Václav | Havránek Ondřej | 3 066 624 |
|
| Impact of behavioral therapy and pharmacotherapy in patients with Diabetes and Sexual dysfunction | Husáková Jitka | Dubský Michal | 1 916 640 |
|
| Rat models for lymphatic transport of drugs | Roušarová Jaroslava | Slanař Ondřej | 2 683 296 |
| Importance of mitochondrial CIII subunit UQCRC2 and impact of its mutant variants on energetic metabolism of the cell | Zdražilová Lucie | Burská Daniela | 2 299 968 |
|
|
| Exploring the pathogenic role of hyperhomocysteinemia in epilepsy | Cmarko Leoš | Weiss Norbert Alphonse Léon | 2 299 968 |
|
| MALAT1 as a prognostic biomarker for patients with colorectal polyps and cancer | Červená Klára | Vymetálková Veronika | 2 299 968 |
|
| HPV associated pathologies/disorders of the upper aero-digestive tract | Dostálová Lucie | Zábrodský Michal | 2 108 304 |
|
| Analysis of the clinical characteristics and microenvironment of vestibular schwannomas | Babičová Michaela | Bouček Jan | 2 108 304 |
|
| Therapeutic screening of selected antioxidant and anti-inflammatory agents in preclinical inflammatory disease models | Arora Mahak | Kutinová Canová Nikolina | 3 066 624 |
|
|
| Combining item response theory and magnetic resonance imaging to assess planning impairments in Parkinson's disease | Mana Josef | Bezdíček Ondřej | 2 683 296 |
|
|
| Increasing the effectiveness of telemedicine used in patients with diabetes via education and a personalized approach | Navrátil Vojtěch | Mužík Jan | 1 916 640 |
|
|
| Exercise as a regulator of adipose-derived palmitic acid esters of hydroxystearic acid: the impact of obesity and aging | Mitrović Marko | Rossmeislová Lenka | 3 066 624 |
|
|
| Protease targeting probes for tumor detection and visualization | Výmola Petr | Bušek Petr | 3 258 288 |
|
| **POČET** | **20** | **CELKEM** | **45 616 032** |

**Projekty GAUK**

Termín na grantové oddělení: 9.11. 2020, termín na RUK 16.11.2020

Na etickou komisi bylo podáno 12 projektů

Aktuální stav založených projektů: 38 (stav k 3.11. 14:30 hod) – předpokládáme, tak jako v minulých letech nárůst aktivity v tomto týdnu.

**Probíhající soutěže GAČR a AZV**

V soutěži jsou tyto projekt:

GAČR 41 hlavních řešitelů + 13 spoluřešitelů vyhlášení výsledků 1.12.2020

AZV 23 hlavních řešitelů + 17 spoluřešitelů vyhlášení výsledků 19.2.2021

**Získané projekty od ledna 2021**

Mezinárodní projekt TAČR Kappa

řešitelka: Doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.

Název projektu: Zavedení léčby deficience limbálních kmenových buněk pomocí přípravků moderní terapie v České republice.

Mezinárodní projekt JPND

Řešitel: prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.

Název projektu: NEURofeedback for self-stimulation of the brain as therapy for Parkinson DisEaSe

Řešitel: RNDr. Luděk Šefc, CSc.

Název projektu: Phage-based targeted neural stimulation in neurodegenerative diseases

Mezinárodní projekt JPI HDHL

Řešitelka: prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.

Název projektu: Preventing obesity, sarcopenia, and Sarcopenic Obesity in retirement – digital personalized interventions for healthy NUTrition and physical activity for Seniors

VÝHLED

**Termíny grantových soutěží**

GAČR – březen

AZV – květen/červen

**Progres II**

Primárním cílem nového programu je zkvalitnění vědních oborů na UK, jež by mělo být přezkoumáno při příštím hodnocení tvůrčí činnosti. Současně má být tento program nástrojem pro podporu komunikace, koordinace a spolupráce všech fakult a vysokoškolských ústavů UK ,na nichž je určitý obor rozvíjen a hodnocen. Zde je cílem zmírnit přílišnou fragmentaci oborů napříč univerzitou, což je jev kritizovaný bez výjimky všemi hodnoticími komisemi a sami si jej silně uvědomujeme. Nezbytnou podmínkou je minimalizace administrativní zátěže pro součásti UK.