
Spolupráce

Spolupráce Tuzemská

- Spolupracujeme s kmenovými akademicko-vědeckými pracovišti LF HK UK (Ústav farmakologie - prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D., doc. PharmDr. Martin Štěrba, PhD.; Ústav lékařské biochemie; Ústav histologie a embryologie a Ústav lékařské biologie a genetiky), Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové (Katedra farmakologie a toxikologie - prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.) a Fakultní nemocnice v Hradci Králové (Fingerlandův ústav patologie, I. interní kardiologická klinika, III. interní gerontometabolická klinika, Ústav klinické biochemie a diagnostiky).
- Dlouhodobou spolupráci máme rovněž s pracovníky bioenergetické výzkumné skupiny Fyziologického ústavu Akademie věd ČR (RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.).
- Nově rozvíjíme vědecko-výzkumnou spolupráci s Ústavem patofyziologie 3. Lékařské fakulty UK (doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.).

Mezinárodní Spolupráce

- V rámci řešení mezinárodního projektu COST Action CA15203 "Mitochondrial fitness mapping - MITOEAGLE: Evolution - Age - Gender - Lifestyle – Environment" byly navázány skupinou Experimentální hepatologie a mitochondriální fyziologie kontakty s řadou evropských pracovišť. Přímá mezinárodní spolupráce je realizována především s Institute of Biomedicine of Seville (IBIS), IBIS/Hospital University "Vir-gen del Rocío"/CSIC/University of Seville, Seville, Španělsko (Dr. Jordi Muntane) a Daniel Swarovski Research Lab, Dept Visceral, Transplant Thoracic Surgery, Medical Univ Innsbruck, Rakousko (prof. Erich Gnaiger, M.D. Ph.D.).
- V rámci projektu "Remodelace myokardu za různých patologických stavů" vědecko-výzkumné skupiny Experimentální kardiologie je řadu let úspěšně rozvíjena spolupráce s Ústavem patologické fyziologie Lékařské fakulty Komenského Univerzity v Bratislavě (skupina prof. MUDr. Fedora Šimka, CSc.)
- Prof. Holeček byl opakovaně zván v letech 2016 - 2019 "Advisory Board Meeting" firmy Fresenius-Kabi (Bad Homburg, Německo) jako expert při vývinu nových aminokyselinových roztoků pro umělou výživu.