

GAČR 2021 – Approved projects

Principal investigator	Program	Beneficiary	Partner	Project title
Evžen Bouřa	STD	ÚOCHB	0	Strukturní a funkční studie flavivirových polymeráz a srovnání s příbuznými enzymy
Ulli Jahn	STD	ÚOCHB	0	Unified Bioinspired Approaches to Complex Piperazinoquinoxaline Alkaloids
Lenka Maletínská	STD	ÚOCHB	FGÚ AV ČR VŠCHT	Receptor pro neuropeptid FF-2 jako potenciální cíl pro terapii obezity: vliv nových analogů RF amid peptidů
Michael Mareš	STD	BC AV ČR	ÚOCHB	Molekulární ontogeneze trávení krve ve střevě klíšťat
Eliška Procházková	STD	ÚOCHB	0	NMR metodologie pro studium stereochemie bioaktivních molekul obsahujících fosfor
Michal Straka	STD	ÚOCHB	0	Endohedrání fullereny pro molekulární součástky: Memristory a spinristory
Michal Straka	STD	ÚFCH JH AV ČR PřF UK	ÚOCHB	Propojené azamakrocyclické komplexy - nový druh molekulární elektroniky
Kvido Stříšovský	STD	ÚOCHB	0	Úloha RHBDL2, intramembránové proteasy z rodiny rhomboidů, v homeostáze plicního epitelu a v patologii idiopatické pulmonární fibrózy
Pavel Šácha	STD	ÚMCH AV ČR	ÚOCHB	Nový koncept zlepšení receptorového cílení polymerních konjugátů vratným kotvením do membrán
Tomáš Pluskal	JUN STAR	ÚOCHB	0	Mapování chemodiverzity pepřovníkovitých rostlin pomocí nové generace platformy MZmine