

**Hledáš inspiraci nebo uvítáš novou spolupráci?
Poznej komunitu mladých vědců Univerzity Palackého!
Zveme také všechny SVOČkaře a pregraduální studenty UP!**

**Pod záštitou Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
a díky programu SmartUp od Nadace O₂ pořádáme**

Meeting mladých vědců

21. – 22. 6. 2018

MPP, Lékařská fakulta UP, Hněvotínská 3, Olomouc

Najdi nové možnosti!

Meeting mladých vědců - PROGRAM 21. června (čtvrtek)

čas	jméno	přednáška
9:00 – 9:10	prof. Martin Modrianský <i>Ústav lékařské chemie a biochemie LF</i> <i>Proděkan pro investiční rozvoj a doktorské studijní programy LF</i>	Zahájení konference
9:10 – 9:30	Martin Toul <i>Masarykova Univerzita</i> <i>Vítěz XVIII. Interdisciplinary Meeting of young life scientists</i>	O krok blíže k pochopení evoluce
9:30 – 9:50	Lenka Roubalová <i>Ústav lékařské chemie a biochemie LF</i>	Molekulární mechanismy protektivního působení flavonoidů a flavonolignanů
9:50 – 10:10	Jana Václavková <i>Laboratoř experimentální medicíny ÚMTM</i>	Identifikace molekulárních cílů biologicky aktivních látek proteomickými metodami
10:10 – 10:30		<i>přestávka</i>
10:30 – 10:50	Barbara Maková <i>Laboratoř růstových regulátorů PŘF</i>	Cytoprotektivní účinky cytokinů
10:50 – 11:10	Anna Petráčková <i>Ústav imunologie LF</i>	Expresní profilování vybraných zánětlivých markerů u revmatoidních onemocnění
11:10 – 11:30	Gabriela Gabčová <i>Ústav imunologie LF</i>	Imunofenotypizace hlavních imunitních buněčných populací v synoviální tekutině pacientů s osteoartrózou
11:30 – 13:00		<i>polední pauza</i>
13:00 – 13:20	Barbora Blahová Prudilová <i>Katedra fyzikální chemie PŘF</i>	Povrch a jeho vlastnosti
13:20 – 13:40	David Novák <i>Ústav lékařské chemie a biochemie LF</i>	Využití elektrochemie při studiu proteinů a jejich interakcí s nízkomolekulárními látkami
13:40 – 14:10	Martina Medvedíková <i>Ústav farmakologie LF / ÚMTM</i>	Interakce Cu(II) a Au(I) komplexů s lidskými cytochromy P450
14:10 – 14:30		<i>přestávka</i>
14:30 – 14:50	Daniela Konrádová <i>Laboratoř růstových regulátorů PŘF</i>	Lignany a Leishmanióza
14:50 – 15:10	Jakub Navařík <i>RCPTM</i>	Nanotechnologie, které už dnes mění svět
15:10 – 15:30	Ondřej Kurka <i>Katedra analytické chemie PŘF</i>	Výzkum na katedře analytické chemie PŘF UP

Meeting mladých vědců - PROGRAM 22. června (pátek)

čas	jméno	přednáška
9:00 – 9:20	Kateřina Čížková <i>Ústav histologie a embryologie LF</i>	Barevný svět histologie
9:20 – 9:40	Alena Mičková <i>Ústav klinické a molekulární patologie LF</i>	3D kultivace jako vhodný model pro personalizovanou medicínu
9:40 – 10:00	Patrik Mlynarcik <i>Ústav mikrobiologie LF</i>	Detekce bakterií a jejich genů rezistence
10:00 – 10:20	Alena Kadlecová <i>Ústav mikrobiologie LF</i>	Hledání látek s protektivními účinky s pomocí modelového organismu <i>Caenorhabditis elegans</i>
10:20 – 10:40		<i>přestávka</i>
10:40 – 11:00	Zlata Hušková <i>Ústav klinické a molekulární patologie LF</i>	PSA index a močové markery rozlišují karcinom prostaty od benigní hyperplazie a přispívají ke zpřesnění indikace biopsie prostaty
11:00 – 11:20	Petra Lužná <i>Ústav klinické a molekulární patologie LF</i>	Epigenetické změny u mnohočetného myelomu
11:20 – 11:40	Lenka Krůzová <i>Hemato-onkologická klinika LF</i>	Molekulární cytogenetika u pacientů s hematologickými malignitami
11:40 – 12:00	Radana Karlíková <i>Oddělení klinické biochemie FNOL</i>	Metabolická analýza vzorků transgenních potkanů s tauopatií
12:00 – 13:20		<i>polední pauza</i>
13:20 – 13:40	Martin Sněhota <i>Ústav lékařské biofyziky LF</i>	Biologické účinky ultrazvuku a možnosti jejich zkoumání <i>in vitro</i>
13:40 – 13:40	Barbora Hošíková <i>Ústav lékařské biofyziky LF</i>	Fotodynamická terapie
14:00 – 14:20	Pavel Michal <i>Katedra optiky PŘF</i>	Ramanova optická aktivita – unikátní metoda pro studium struktury chirálních molekul
17:00	Společenský večer	