

Mladí vědci Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy prezentovali své výsledky na 16. Postgraduální vědecké konferenci

6.2.2026 - Petr Chocholouš, Kateřina Vávrová | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Ve dnech 3. a 4. února 2026 se na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové uskutečnila 16. Postgraduální vědecká konference. Oba dny konference byly zahájeny společnou sekcí. V úterý vystoupili prof. Tomáš Šimůnek a doc. Jaroslav Roh s plenární přednáškou „The long journey to topobexin and to understanding the mechanisms of anthracycline cardiotoxicity and pharmacological cardioprotection“. Ve středu následovala plenární přednáška prof. Petra Pávka „The Journey of the Compound MI-883: Lessons Learned at the Faculty of Pharmacy“. Obě prezentace nabídlý hluboký pohled na náročnou a dlouhodobou cestu výzkumu a vývoje potenciálního léčiva, založenou na úzké a dlouhodobé spolupráci několika výzkumných týmů.

Stejně cíle sleduje i projekt NETPHARM, který tuto PGS konferenci podpořil.

Odborný program PGS konference byl rozdělen do pěti tematických sekcí: Bioorganická a farmaceutická chemie; Klinická a sociální farmacie; Biochemie, Farmakologie a toxikologie; Farmaceutická analýza bioanalytické metody a Farmaceutická technologie. Postgraduální studenti fakulty přednesli celkem 64 odborných přednášek na výborné úrovni – jak z hlediska témat, tak kvality prezentací i následných diskusí.

Již čtvrtým rokem byla v rámci konference udělena Cena Františka Švece za analytickou chemii, oceňující nejlepší studentské prezentace v sekci Farmaceutická analýza a bioanalytické metody. Odborná komise ve složení prof. František Švec, doc. Hana Sklenářová a doc. Radim Kučera letos ocenila tyto práce:

1. cena - Mgr. Tereza Šlapáková – *Polysaccharide-Based Columns as a Tool for Chiral Separations of Carboranes*
2. cena - M.Sc. Tar Tar Moe Htet – *Online Bead Injection Coupled to Sequential Injection Chromatography for Liposomes Analysis in Biomimetic Tests*
3. cena - M.Sc. Pakanan Laolertworakul – *Optimisation of Dried Blood Spots Sample Preparation for Determination of Inflammatory Biomarkers Using HPLC*

Po ukončení odborného programu a slavnostním vyhlášení vítězů následovalo tradiční neformální setkání studentů a školitelů v příjemných prostorách Galerie Na Mostě.

Věříme, že konference byla pro všechny účastníky přínosná, poskytla inspiraci i motivaci pro další vědeckou práci a zároveň nastavila vysokou laťku pro nadcházející ročníky.

Autoři textu: doc. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D. a prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Fotografie: Archiv FaF

Tato konference byla podpořena projektem Tato konference byla podpořena projektem Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách /NETPHARM, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004607, spolufinancovaného Evropskou unií.

<https://www.faf.cuni.cz/Verejnost/Zpravy/2026/16-Postgradualni-vedecka-konference?feed=Zpravy>