



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Propojení pracovišť v oblasti translační medicíny a medicínální chemie v ČR

CZ.1.07/2.4.00/17.0015

Sdělení z účasti na monitoringu výzkumných aktivit v praxi

Ve dnech 18. – 25. 10. 2013 jsem uskutečnil služební cestu do společnosti Thermo-Scientific, 355 River Oaks Parkway, San Jose, USA za účelem inspekce stáže Mgr. Lukáše Najdekra. Dále proběhla konzultace s odborníky na hmotnostní spektrometrii v oblasti metabolizace léků za pomoci vysokorozlišující hmotnostní spektrometrie a softwaru pro kompletní analýzu MSn spekter za účelem identifikace neznámých metabolitů.

V průběhu návštěvy jsem přednesl příspěvek s názvem:

MASS SPECTROMETRY IN CLINICAL DIAGNOSTICS AND RESEARCH

Friedecký D

Laboratory of Metabolomics, Institute of Molecular and Translational Medicine, Medical Faculty, Palacký University in Olomouc

Agenda návštěvy:

| | | |
|---|-----------------------|-------------------|
| Welcome and Agenda Review | Yingying | Yingying's Cube |
| OT Fusion Presentation | Junhua Wang | Proteomics Lab |
| Hardware Review and Sample setup | Junhua/Lukas | Proteomics Lab |
| Metabolism SW Demo & Discussions | Caroline Ding | Conf Room TBD |
| Data Review | Junhua/Lukas | Proteomics Lab |
| Lukas Internship Presentation | Lukas | Kiluea Conf Room |
| Discussion/Lunch | Junhua/Lukas/Yingying | Cafeteria |
| David's Presentation to Thermo | Yingying Huang | Everest Conf Room |
| Factory Tour | Matt Chatfield | Factory Floor |
| Metabolomics Software | Junhua Wang | Proteomics Lab |
| Discussion | Iain Mylchreest | Iain's Office |
| Discussion | Ian Jardine | Ian's office |
| Wrap up | Junhua/Lukas/Yingying | Whitney Conf Room |

RNDr. David Friedecký, Ph.D.

Laboratoř metabolomiky

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Propojení pracovišť v oblasti translační medicíny a medicínální chemie v ČR

CZ.1.07/2.4.00/17.0015



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.