

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

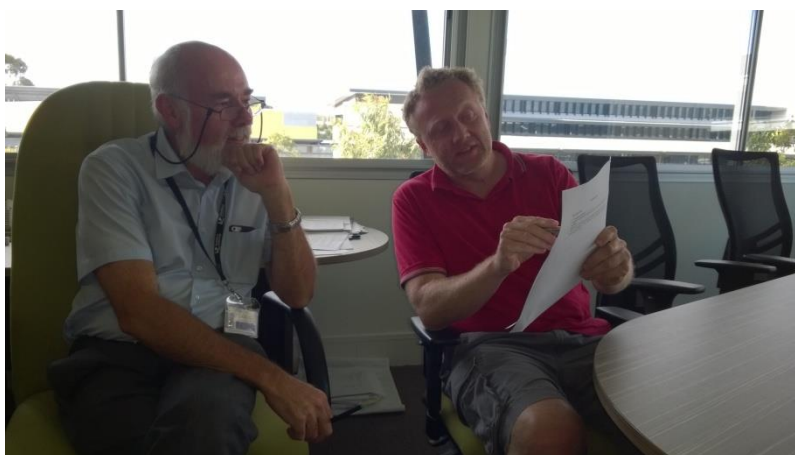
Propojení pracovišť v oblasti translační medicíny a medicínální chemie v ČR

CZ.1.07/2.4.00/17.0015

Sdělení z účasti na monitoringu výzkumných aktivit v praxi**Monitoring na University Sunshine Coast, Australia**

Zúčastněná osoba: doc. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.

Cílem monitoringu na místní univerzitě bylo diskutovat možnosti spolupráce v oblasti vývoje nanomateriálových kompozitů pro diagnostické účely a pro cílenou léčbu nádorových onemocnění. Během pobytu byly představeny praktické přístupy pro tvorbu těchto kompozitů a provedeny první pokusy zaměřené na enkapsulaci diagnosticky zajímavých látek a to jak již používaných terapeutik, tak látek, jejichž biologická aktivita je slibná a nacházejí se tak ve stavu experimentálních léčiv. Jelikož se navržené přístupy ukázaly jako perspektivní, byla dohodnuta další spolupráce v této oblasti a diskutována rovněž otázka finančního krytí těchto projektů. Další otázkou, která byla řešena, byla výměna expertů ze strany ÚMTM a Sunshine Coast University. Za australskou univerzitu bylo jednání vedeno s prof. Bartlettem, jehož výzkumný tým má dlouholeté zkušenosti z oblasti vývoje nanokompozitních materiálů, a který rovněž disponuje specifickým vybavením pro jejich tvorbu a analýzu.



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

Během monitoringu byla rovněž představena výzkumná problematika řešená ve skupině doc. Hlaváče a představeny možnosti spolupráce s Ústavem molekulární a translační medicíny.



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