

Téma disertační práce

Seskviterpeny v protinádorové terapii

Jméno doktorandky

Mgr. Martin Ambrož

Jméno školitele

Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Posudek školitele

Mgr. Martin Ambrož nastoupil do prvního ročníku doktorského studia oboru Patobiochemie a xenobiochemie na Farmaceutické fakultě UK v říjnu 2013. Tématem disertační práce bylo studium seskviterpenů v protinádorové terapii. V rámci tohoto tématu se Mgr. Ambrož věnoval studiu pozitivních i negativních účinků rostlinných seskviterpenů v nádorových i nenádorových buňkách. Sledoval hlavně možné pozitivní účinky seskviterpenů, které by mohly vést ke zvýšení účinnosti klasických cytostatik. Kromě toho se také zabýval možnými interakcemi seskviterpenů s enzymy metabolizujícími léčiva, které by negativně mohly ovlivňovat souběžnou či následnou farmakoterapii.

Během doktorského studia si Mgr. Ambrož osvojil řadu metod používaných jak na našem pracovišti, tak i odborníky na Lékařské fakultě v Hradci Králové a na Univerzitě v Heidelbergu, kde byl doktorand na půlroční stáži. Byl také úspěšným řešitelem grantu GA UK. K laboratorní práci přistupoval s velkým entuziasmem i pílí. Pracoval velmi pečlivě, systematicky a spolehlivě. Díky tomu získal Mgr. Ambrož řadu zajímavých a hodnotných výsledků. O vysoké kvalitě i intenzitě práce svědčí i počet publikací, kde je Mgr. Ambrož spoluautorem.

Mgr. Martin Ambrož se rovněž zapojil do výuky pregraduálních studentů a do vedení experimentální práce diplomantů i zahraničních studentů z programu ERASMUS. I v této oblasti prokázal nezbytnou trpělivost a velmi dobrou schopnost předat své vědomosti a zkušenosti dalším studentům.

Závěrem bych chtěla shrnout, že si u Mgr. Ambrože velmi cením nejen odborných znalostí a laboratorní zručnosti, ale především jeho příkladného přístupu k práci, ke kolegům i studentům. Byla bych ráda, kdyby Mgr. Ambrož u nás na katedře zůstal a ve vědecko-pedagogické práci dále pokračoval.

