

Obhajoba doktorské disertační práce Mgr. Hany Jansové dne 29. 6. 2016

Posudek školitele

Mgr. Hana Jansová zahájila prezenční formu doktorského studia v oboru Patobiochemie a xenobiochemie na Katedře biochemických věd Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2011 po ukončení magisterského studia Farmacie na téže fakultě. V rámci svého doktorského studia se věnovala problematice potenciálním kardioprotektivním vlastnostem nových chelátorů a prochelátorů železa a dále ochranně srdečních buněk před kardiotoxicitou antracyklinových cytostatik. Velmi rychle zvládla veškeré potřebné metodiky a v průběhu následujících let získala velké množství zajímavých výsledků. Výsledky její bohaté experimentální práce – které přesahují téma disertační práce - jsou shrnuty v zatím celkem 11 zahraničních publikacích v impaktovaných časopisech, kde je dvakrát 1. autorkou; další prvouautorský rukopis je v současné době připravován. Dále je autorkou či spoluautorkou řady vysoce hodnocených přednášek a posterových sdělení na konferencích v ČR i v zahraničí.

Mgr. Jansová byla hlavní řešitelkou úspěšně splněného grantového projektu GA UK 367911 „Studium kardioprotektivních účinků nových aroylhydrazonových prochelátorů železa aktivovaných oxidačním stresem“ a spoluřešitelkou dalších projektů. Všechny dílčí zkoušky i státní doktorskou zkoušku absolvovala úspěšně a v termínech daných studijním plánem.

Mgr. Hana Jansová byla výbornou studentkou a během svého doktorského studia se vypracovala v odborně vysoce erudovaného, samostatného a iniciativního člena naší výzkumné laboratoře se zájmem o studovanou problematiku. Vysoce hodnotím její obrovskou pečlivost, systematickosti i schopnost kritického náhledu na výsledky experimentů. Projevila rovněž pedagogické vlohy a to při vedení praktických cvičení z předmětu Obecná biochemie a také se podílela jako konzultantka na vedení několika diplomových prací.

Udělení titulu Ph.D. v oboru Patobiochemie a xenobiochemie proto plně doporučuji.

Doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
školitel

V Hradci Králové, 22. 6. 2016