

Posudek školitele

**Mgr. Jan Zitko:**

**Deriváty pyrazinkarboxylové kyseliny jako potenciální antituberkulotika (příprava a studium biologických vlastností)**

Mgr. Jan Zitko začal svoji vědeckou kariéru na katedře Farmaceutické chemie a kontroly léčiv jako volontér, resp. diplomant v r. 2006 pod mým vedením. Po skončení pregraduálního studia měl zájem pokračovat ve vědecké činnosti. Nastoupil do DSP v r. 2008 na naši katedru, Velmi rychle se zorientoval v problematice a brzy samostatně začal řešit zadané úkoly. Úspěšně vykonal rovněž všechny předepsané zkoušky:

- Fyzikální metody organické chemie 20. 4. 2009
- Mikrobiologie 30. 9. 2009
- Příprava chemických léčiv 21. 10. 2010
- Anglický jazyk 24. 6. 2010
- Státní doktorská zkouška z Farmaceutické chemie 25. 11. 2011

Rovněž jeho publikační činnost (autor či spoluautor 5 originálních prací v impaktovaných časopisech, 2 přehledových článků a 1 kapitoly v monografii) je více než dostatečná a splňuje požadavky pro úspěšné zakončení DSP. Jeho nadprůměrné jazykové schopnosti mu umožnily prezentovat své vědecké výsledky v rámci mezinárodních konferencí, např. v rámci Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network.

Od roku 2008 se podílel na úspěšném řešení několika grantových úkolů (FRVŠ, GA UK). Má přátelskou povahu, je iniciativní a pracovitý. Soudím, že se naše školící pracoviště pozitivně podílelo na výchově dalšího kvalitního a samostatného vědeckého pracovníka. Nelze opomenout jeho zřejmé pedagogické schopnosti, které uplatňoval jednak během praktických cvičení, jednak v rámci několika diplomových prací, k jejichž zdárnému dokončení přispěl radou a pomocí.

Doporučuji disertační práci Mgr. Jana Zitka „Deriváty pyrazinkarboxylové kyseliny jako potenciální antituberkulotika (příprava a studium biologických vlastností)“ k obhajobě před OR.

V Hradci Králové, 5. února 2012

prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.  
(školitel)

Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv  
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové  
Univerzita Karlova v Praze  
Heyrovského 1203  
Hradec Králové