



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

500 05 Hradec Králové, Heyrovského 1203, Česká republika, <http://www.faf.cuni.cz>  
tel. +420 495 067 370, fax +420 495 067 168

---

## ŠKOLITELSKÝ POSUDEK

### *K disertační práci Mgr. Renaty Veselé*

Mgr. Renata Veselá nastoupila na katedru biochemických věd do presenční formy doktorského studia v říjnu 2009. Navrženým tématem její disertační práce byly „Purinergní receptory močového měchýře potkana“. Mgr. Veselá se problematikou purinoceptorů zabývala zejména během své roční stáže v rámci prvního ročníku na katedře farmakologie a fyziologie v Goteborgu, kde navazovala na svou diplomovou práci, kterou dělala na stejném pracovišti v rámci projektu Erasmus (5ti měsíční stáž). V rámci disertační práce se experimentálně zaměřila na popsání non-adrenergických, non-cholinergních mechanismů a jejich možné spoluúčasti při rozvoji intersticiální cystitidy.

Výsledky své experimentální práce samostatně zpracovávala a hodnotila. Je první autorkou 3 prací v impaktovaných mezinárodních časopisech (*Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical*, *Physiological Research* a *Journal of Physiology and Pharmacology*; sumární IF = 5,68) a spoluautorkou 2 připravovaných publikací s IF.

Z předloženého je tedy patrné, že Mgr. Veselá byla úspěšnou doktorandkou.

V Hradci Králové 13.9.2012

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.  
školitel