



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. Adama Skarky

Mgr. Adam Skarka nastoupil na Katedru biochemických věd do presenční formy doktorského studia v říjnu 2008. Navrženým tématem jeho disertační práce byla „Účast membránově vázaných enzymů v metabolismu xenobiotik u člověka“. Mgr. Skarka se již od své diplomové práce věnoval problematice purifikací z lidské tkáně a proto se v rámci své disertační práce experimentálně zaměřil na purifikaci a charakterizaci neznámé lidské karbonylreduktasy. Ve druhém ročníku doktorského studia absolvoval šestiměsíční stáž na Institutu toxikologie a farmakologie v Kielu v Německu, při které si rozšířil znalosti především o bioinformatické přístupy.

Výsledky své experimentální práce samostatně zpracovával a hodnotil. Je prvním autorem 1 publikace (Chemico-Biological Interactions) a spoluautorem 3 publikací (Toxicology, Current Drug Metabolism, Journal of steroid biochemistry and molecular biology) se sumárním IF = 14,712.

Z předloženého je tedy patrné, že Mgr. Skarka byl úspěšným doktorandem.

V Hradci Králové 13.9.2012

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