



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. Rudolfa Andryše

Mgr. Rudolf Andryš nastoupil na Katedru biochemických věd do presenční formy doktorského studia v říjnu 2012. Navrženým tématem jeho disertační práce byl „Vývoj a aplikace afinitního nosiče pro izolaci lidských karbonyl-redukujících enzymů“. Mgr. Andryš se již od své diplomové práce věnoval optimalizaci purifikace lidských membránově vázaných karbonyl-redukujících enzymů z lidské tkáně, proto byl vývoj afinitního nosiče jen logickým vyústěním dlouhodobějšího projektu. Ve 3. ročníku doktorského studia absolvoval šestiměsíční stáž na katedře analytické chemie, Stockholmské Univerzity ve Švédsku, při které si rozšířil znalosti především o zpracování tkáňových vzorků, předkolonových derivatizačních technikách a LC-MS analýzách biologických vzorků.

Výsledky své experimentální práce prezentoval na několika konferencích v ČR (XXIII. Biochemický sjezd v Brně, XVII. Xenobiochemické symposium v Pavlově, 3. Postgraduální konferenci FaFUK v Hradci Králové) i zahraničí (Carbonyl Meeting 2014 Skytop, USA; Analysdagarna 2014, Stockholm, Švédsko; XXVIII. Xenobiochemické symposium, Kremnica, Slovensko; 40. FEBS kongres, Berlín, Německo; XXIV. Biochemický sjezd, Bratislava, Slovensko). Je prvním autorem 2 publikací (Chemico-Biological Interactions, Analytical and Bioanalytical Chemistry) a spoluautorem 1 publikace (Journal of Separation Science) se sumárním IF = 8,56.

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

V Hradci Králové 22. 3. .2016

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