



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. Lucie Škarydové

Mgr. Lucie Škarydová nastoupila na katedru biochemických věd do presenční formy doktorského studia v říjnu 2006. Navrženým tématem její disertační práce byla „Role reduktas v nádorovém onemocnění“. Těžištěm práce pak měla být především purifikace a charakterizace nové lidské jaterní membránově-vázané karbonylreduktasy. K této problematice získala také jako hlavní řešitelka grant GAUK a byla spoluřešitelkou dalších grantů GAUK a GAČR.

Od května 2008 absolvovala Mgr. Škarydová 3-měsíční stáž na spřáteleném pracovišti v Kielu pod vedením prof. Masera v rámci stipendia z Fondu Mobility UK. Experimentální techniky, které si Mgr. Škarydová na pracovišti v Kielu osvojila, byly stěžejními při vlastní experimentální práci.

Výsledky své experimentální práce samostatně zpracovávala a hodnotila a prezentovala je formou 15 posterů a přednášek na tuzemských i zahraničních konferencích. Je první autorkou 4 prací, 2 vyšlých publikací (Chem.-Biol. Interact, Toxicology) a 2 odeslaných (Chirality, Curr. Drug Metab.) a spoluautorkou 1 vydané publikace (Clin Chim Acta).

Z předloženého je tedy patrné, že byla Mgr. Škarydová velmi úspěšnou doktorandkou a že se z Mgr. Škarydové stal zkušený odborník v oblasti purifikace protein.

V Hradci Králové 8.2.2009

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