

Posudek

na Mgr.Radku Václavíkovou
založený na její práci a přípravě Ph.D.tezí

Mgr. Radka Václavíková pracuje v Odborné skupině pro biotransformace od r.1999, nejprve při přípravě Diplomové práce v rámci ukončení studia na Přírodovědecké fakultě UK a poté hned v rámci postgraduálního studia pro přípravu Ph.D. tezí.

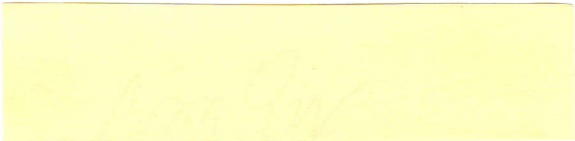
Schopnost experimentální práce: hned z počátku se rychle orientovala v experimentální práci, takže byla brzy schopna sama plánovat, provádět a hodnotit experimenty. Rychle přijímala nové metody, nejprve v oblasti studia metabolismu xenobiotik cytochromy P450, poté transportu xenobiotik nádorovými buněčnými liniemi včetně práce s radioaktivními analogy některých cytostatik, v oblasti molekulární biologie, kde práce v poslední době v podstatě vyvrcholila zvládnutím a produktivním využitím metod stanovení exprese mRNA série cytochromů P450 a ABC transportérů a exprese některých odpovídajících proteinů.

Schopnost teoretické práce prokázala velmi záhy úspěšným samostatným studiem odborné literatury v angličtině. Za velmi důležité považují ne zcela běžnou schopnost stručně a věcně vytáhnout z literatury podstatné rysy problému.

Schopnost prezentace prokázala úspěšným psaním publikací, stále samostatněji, vynikajících prezentací (posterů) pro odborné konference a jasnou a zřetelnou ústní prezentací při konferencích. V tomto roce napsala velmi dobrou grantovou aplikaci pro post-doc grant GAČR zcela samostatně, jako první zkušenost tohoto druhu překvapivě zrale.

Spolu s nekonfliktním přívětivým jednáním tedy má Mgr.Václavíková velice dobré předpoklady pro úspěšnou vědeckou kariéru.

25.dubna 2006



MUDr.Ivan Gut, DrSc.
Školitel a vedoucí
Odborné skupiny pro biotransformace