

Téma diplomové práce	<b>Vliv vybraných cytostatik na aktivitu cytosolických reductas karbonylové skupiny v MCF-7 linii</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Lenka Vildová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.</b> <b>Mgr. Martina Gavelová, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Lenka Vildová se aktivně zapojila do výzkumné práce prováděné na naší katedře v průběhu třetího ročníku studia. Intenzivně se zabývala studiem aktivity redukčních enzymů po expozici vybranými cytostatiky v in vitro buněčném modelu MCF-7. Získané výsledky úspěšně prezentovala na XIV. Studentské vědecké konferenci (2007) a následně na Nadnárodní studentské vědecké konferenci pořádané téhož roku. Velice oceňuji její odpovědný a svědomitý přístup k experimentální práci a rovněž i celkovému zpracování diplomové práce.

Výsledky, které byly získány při řešení zadané problematiky, se staly součástí manuskriptu: Martina Gavelová, Jana Hladíková, Lenka Vildová, Romana Novotná, Jan Vondráček, Pavel Krčmář, Miroslav Machala, Lenka Skálová. Reduction of doxorubicin and oracin and induction of carbonyl reductase in human breast carcinoma MCF-7 cells.

Mohu konstatovat, že působení Lenky Vildové na naší katedře bylo velmi přínosné. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.