

Téma diplomové práce	Cytotoxicita nových derivátů taxolu ve vybraných nádorových buněčných liniích.
Jméno studenta, studentky	Ingrid Némethová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomantka Ingrid Némethová začala pracovat na katedře biochemických věd na konci třetího ročníku magisterského studia. Zapojila se do projektu zabývajícím se možnostmi zvýšení antiproliferativního účinku cytostatik v nádorových buňkách.

Od počátku diplomantka přistupovala k experimentální práci s velkým nadšením a zaujetím. Pod vedení doktorandky Mgr. Veroniky Hanušové zvládla rychle nezbytnou metodiku kultivace buněčné linie MCF7 a stanovení cytotoxicity. Pracovala velmi zodpovědně a samostatně a získala řadu hodnotných výsledků, které jsou součástí připravované publikace. Diplomantka dosažené výsledky dokázala logicky třídit a hodnotit. Rovněž bych u diplomantky Némethové vyzdvihla mimořádně samostatné, uvážlivé a vyspělé zpracování jak teoretické tak experimentální části diplomové práce. Působení Ingrid Némethové byla pro katedru velmi přínosné.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 16.5.2011

Podpis vedoucího diplomové práce