



Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Posudek konzultanta diplomové práce na

Bc. Lenku Suchou

k obhajobě diplomové práce ve studijním oboru
Analýza biologických materiálů

Bc. Lenka Suchá vypracovala na našem pracovišti diplomovou práci na téma **Protinádorový účinek vybraných D-deoxyhexos.**

K řešení zadané problematiky přistoupila aktivně a zodpovědně. V rámci metodických postupů si samostatně osvojila zásady práce s krátkodobými buněčnými kulturami, stanovení počáteční rychlosti syntézy biomakromolekul v nádorových buňkách a práce s pokusnými zvířaty s modelem nádorové choroby.

Diplomantka dobře zvládla práci s vědeckou literaturou a její aplikaci na zkoumanou problematiku. Teoretická literární rešerše je kvalitní, rozsahově odpovídající a bere v úvahu i nové práce a poznatky v daném oboru. Citované literární prameny jsou bohaté, recentní a citace jsou formálně správné. Výsledky jsou prezentovány jasně a přehlednou formou.

V rámci diplomové práce byly splněny všechny úkoly požadované v zadání práce.

Shrnutí:

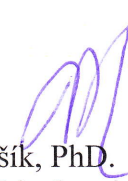
Celkově hodnotím práci Bc. Lenky Suché na našem ústavu velmi příznivě a proto

doporučuji

diplomovou práci k obhajobě a hodnotím jí známkou výborně.

V Hradci Králové, dne 18. května 2010

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové
Ústav lékařské biochemie
-48-


MUDr. Pavel Tomšík, PhD.
Ústav lékařské biochemie
UK v Praze, Lékařská fakulta v HK