

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Králová**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

Rok zadání: 2010

Konzultant: Dr. Kathryn Taylor

Rok obhajoby: 2012

(Breast Cancer Molecular Pharmacology Group, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Cardiff University)

Název práce:

Zinc induced activation of breast cancer cell lines and the involvement of Map kinase

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla vyberte možnost.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo vyberte možnost.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Předkládanou diplomovou práci vypracovala studentka v rámci programu ERASMUS na Cardiff University pod praktickým vedením Dr. Kathryn Taylor. Problematika i výsledky uvedené v této práci byly součástí projektu, jehož výstupy byly na počátku roku publikovány ve špičkovém časopise Science Signalling (2012, Feb 7;5(210):ra11); IF 6,4.

Práci autorky v kolektivu nemohu posoudit, nicméně jako školitelka, která pomáhala diplomantce s úpravami textu a finalizací práce, hodnotím přístup diplomantky jako velmi zodpovědný s nadšením pro vědeckou práci.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 27.5. 2012

.....
podpis