

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

Katedra Farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Martina Kučerová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Rok zadání: 2011

Oponent/ka: PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

**Izotonizace vodných roztoků léčiv. Oxymetazolin hydrochlorid.
Tonicity adjustment of aqueous solutions of drugs. Oxymetazoline
hydrochloride.**

Téma práce si autor/ka si 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, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a 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 výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

ištěné výsledky rozšiřují poznatky o izotonizaci očních a nosních přípravků a vztazích mezi osmolalitou, kryoskopickou hodnotou a osmotickým tlakem pro novější léčivou látku. Výsledky mohou být využity jako podklad pro doplnění izotonizačních tabulek Českého lékopisu.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 15.5.2013

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce