

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Zbyněk Mrůzek**

Vedoucí / školitel práce: prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.

Konzultant: Ing. Pavl Blatný, Ph.D.

Rok zadání: 2011

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

**Stanovení doprovodných látek v lékových formách na bázi cyklosporinu
metodou HPLC s chemiluminiscenční detekcí specifickou pro dusík**

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

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 samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Zbyněk Mrůzek vypracovával svoji diplomovou práci v laboratořích společnosti Teva Czech Industries pod vedením konzultanta pana Ing. Blatného z divize výzkumu a vývoje. Objem a kvalita prezentovaných výsledků svědčí o odborné i časové náročnosti experimentální práce. Bylo trochu na škodu, že při finalizaci DP do písemné podoby někdy poněkud vážla komunikace s dipomantem.

Na diplomové práci velmi oceňuji, že vypracovaná HPLC metoda směřuje k praktickému využití v laboratořích QC, pro hodnocení doprovodných nečistot a rozkladných produktů cyklosporinu ve finálních léčivých přípravcích. Za zmínku stojí skutečnost, že v současné době je Zbyněk Mrůzek již zaměstnancem společnosti Teva Czech Industries.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 29.5.2015

.....
podpis