

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Vendula Koldová
Datum narození: 15.06.1990
Identifikační číslo studenta: 35298695

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 331054
Datum zápisu do studia: 01.09.2010

Název práce: Hodnocení Quetiapinu pomocí HPLC
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2015 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby:

- 1) Studentka Vendula Koldová seznámila komisi a přítomné s tezemi své diplomové práce.
- 2) Vedoucí DP PharmDr. Pavla Pilařová, Ph.D. přednesla své hodnocení.
- 3) Oponent PharmDr. Kastner, Ph.D. přečetl svůj posudek diplomové práce. Studentka fundovaně zodpověděla dotazy a reagovala na připomínky oponenta.
- 4) Následovala diskuse, při níž studentka reagovala na dotazy a připomínky:
Prof. Doležal: Upozornil na nesprávný název DP v SIS systému (Quetiapin s Q) a špatné názvosloví druhého metabolitu označované jako Norquetiapin, jak je to správně?
Doc Opletalová: Odkud byla čerpána farmakokinetika a mechanismy účinku kvetiapinu? Příslušné databázi by měla odpovídat její citace v části literatura.
Doc. Nobilis: Kde byly získány standardy metabolitů kvetiapinu.
Doc. Kovaříková: Zvážili jste vliv ionizace v závislosti na pH popř. pKa analyzovaných látek?
Jak dlouho trvala ekvilibrace mezi jednotlivými analýzami, když ekvilibrace systému před začátkem analýz trvala 1,5 h ?
Jestli by nebylo možné zkrátit analýzu ve střední části gradientu?
Studentka na všechny dotazy reagovala a odpověděla.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof.PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. (přítomen).....

Členové komise:

prof.RNDr. Jiří Klimeš, CSc. (přítomen)

prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc. (přítomen).....

doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D. (přítomen).....

doc.PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. (přítomen).....

doc.RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D. (přítomen).....

doc.PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. (přítomen)