

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Fytoremediace nitrolátek: toxicita dinitrotoluenu a změny v proteomu rostlin**
Jazyk práce: český jazyk

Uchazeč: **Mgr. Blanka Pospíšilová**
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Oponent: Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Předseda komise: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise: Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Datum obhajoby: 20.6.2014
Průběh obhajoby: Na základě oponentského posudku doc. Szotákové bylo položeno několik dotazů, na které rigorózantka Mgr. Blanka Pospíšilová uspokojivě odpověděla. V diskusi vystupovala s velmi dobrou znalostí problematiky a všechny další dotazy zodpověděla.

Výsledek hlasování: 3 : 0
Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 20.6.2014
Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie
Otázky zkoušky: 1. Možná náhrada elektroforézy jinými separačními postupy
2. Rozdíly v metabolismu xenobiotik u rostlin a člověka
3. Princip SDS-PAGE
4. Výskyt 2,4-dinitrotoluenu v přírodě

Výsledek hlasování: 3 : 0
Výsledek zkoušky: **prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise