

Téma diplomové práce	Screening alkaloidních rostlin na antioxidační a anticholinesterasovou aktivitu in vitro II.
Jméno studenta, studentky	Jana Pšeničková
Obhajoba diplomové práce konaná dne	4. 6. 2012

III. Průběh obhajoby

Diplomantka seznámila přítomné s výsledky své diplomové práce, následně odpovídala na otázky kladené oponentem, tyto zodpověděla k jeho spokojenosti.

Komise dále položila jmenované následující otázky:

1. proč je při výzkumu nových kognitiv zajímavé sledovat také antioxidační aktivitu?
2. mohou působit flavonoidy jako prooxidans?
3. čím si vysvětlujete výraznou antioxidační aktivitu Papaver argemone (kořen) a Coptis chinensis (oddenek)?
4. existují přírodní excitotoxiny, běžně přítomné v potravě?
5. který z taxonů, které diplomantka zpracovávala, je vhodný pro další zpracování z hlediska anticholinesterasové aktivity?

Jmenovaná na všechny dotazy odpověděla s přehledem, ale drobnou rozpačitostí.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

4. 6. 2012

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP