

Téma diplomové práce	Biologicky aktivní metabolity rostlin. 5. Alkaloidy Zanthoxylum nitidum a jejich biologická aktivita
Jméno studenta, studentky	Lenka Marková
Obhajoba diplomové práce konaná dne	4. 6. 2012

III. Průběh obhajoby

Diplomantka seznámila přítomné s výsledky své diplomové práce, dále odpovídala na otázky kladené oponentem k jeho plné spokojenosti.

Komise následně položila jmenované tyto otázky, které byly rovněž zodpovězeny s přehledem a ke spokojenosti všech přítomných.

1. k jakému terapeutickému účelu je používán fysostigmin?
2. jsou v literatuře popisovány alkaloidy rostlin z čeledi Rutaceae s významnými účinky na inhibici AChE a BuChE?
3. jaké toxické látky jsou přítomny v podčeledi Rutoideae?
4. je možné podle struktury izolované látky odhadnout její antioxidační aktivitu?

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

4. 6. 2012

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP