

Téma diplomové práce	Biologická aktivita obsahových látek rostlin XXI. Alkaloidy <i>Papaver somniferum</i> L. a jejich účinek na lidské cholinesterasy.
Jméno studenta, studentky	Jan Rýdl
Obhajoba diplomové práce konaná dne	26.09. 2012

III. Průběh obhajoby

Diplomant seznámil komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky zodpověděl připomínky oponenta a dotazy členů komise:

- 1/ Důvody pro izolaci alkaloidů preparativní TLC.
- 2/ Důvod výběru rostliny.
- 3/ Vliv reaktivních forem kyslíku na Alzheimerovu chorobu.
- 4/ Zásah alkaloidů do neurogenního zánětu.
- 5/ Vliv excitotoxických aminokyselin na neurony.
- 6/ Existují zprávy v literatuře o účinku morfinu na AChE a BuChE?

Klasifikace

Velmi dobře

V Hradci Králové dne

26.09. 2012

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP