

Téma diplomové práce	Determination of Amygdalin content in trade stone fruits and its biological activity in cultured cancer cells
Jméno studenta, studentky	Janatová Marie
Obhajoba diplomové práce konaná dne	2.6.2015

III. Průběh obhajoby

Diplomantka seznámila komisi s obsahem své diplomové práce a se znalostí dané problematiky zodpověděla připomínky oponenta a dotazy členů komise

1. Jak se podařilo rozdělit amygdalin (diglukosid) od prunasinu (monoglukosidu) na HPLC?
2. Používal se kyanovodík při léčbě?
3. Fyzikálně chemické vlastnosti kyanovodíku.
4. Jaký je metabolismus amygdalinu v GIT savců?
5. Jaký může být použit pozitivní standard v případě experimentálně sledovaného antineoplastického účinku.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

2.6.2015

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP