

Téma diplomové práce	Studium biologické aktivity alkaloidů izolovaných z Argemone grandiflora (Papaveraceae) II.
Jméno studenta, studentky	Vojtěch Michal
Obhajoba diplomové práce konaná dne	15. září 2015

III. Průběh obhajoby

Student přednesl přehledně teze svojí diplomové práce, v závěru zhodnotil její výsledky a navrhl, jakým směrem by se měl dále ubírat výzkum, který ve své diplomové práci začal. Odpověděl adekvátním způsobem na dotazy a námítky oponenta a zodpověděl všechny otázky, které mu byly položeny v rámci diskuse.

Komise pro obhajobu diplomových prací se shodla, že prezentace studenta byla vyhovující a akceptovatelná.

V rámci širší diskuse byly položeny následující otázky:

1. Je známa inhibiční aktivita (IC50) munitaginu?
2. Do jaké míry byla věnována uvedeně rostlině pozornost z fytochemického a biologického hlediska ještě před vaší studií?
3. Existují moderní způsoby stanovení aktivity chromatografických adsorbentů, zejména v případě oxidu hlinitého, než metoda podle Brockmanna- Schodderové?

Klasifikace

velmi dobře

V Hradci Králové dne

15. září 2015

Podpisy všech členů komise pro obhajobu DP