

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče : Jaroslav Srp

Název práce: Trávicí aspartátová proteasa mandelinky bramborové

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Diplomová práce přináší nové informace o klíčové trávicí protease mandelinky bramborové, která představuje perspektivní cílovou molekulu pro regulaci tohoto ekonomicky významného škůdce. Diplomant především vyřešil produkci aktivní rekombinantní proteasy a provedl její základní biochemickou charakterizaci, což otevírá cestu k následné strukturní analýze mechanismu inhibice. Získané výsledky umožňují autorovi pokračovat v tomto tématu na postgraduální úrovni.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: 1

Datum vypracování posudku: 17-5-2010

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Michael Mareš, CSc.

