

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele.
 Doc. RNDr. Ivan Hrdý , PhD

Datum:
 5.6.2013

Autor: Alena Košťálová

Název práce:

Funkce a struktura hydrogenáz a jejich rozšíření v organismech

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce bylo přimět studentku k nastudování a intelektuálnímu zvládnutí rozsáhlé problematiky pozoruhodných, složitých, evolučně významných a biotechnologicky i energeticky pozorně sledovaných enzymů, hydrogenáz. Jde o teoretickou přípravu k diplomové práci, jež se má zabývat hydrogenázami lidského parazita *Trichomonas vaginalis*.

Struktura (členění) práce:

Standardní členění na abstrakt, úvod, hierarchicky uspořádanou stať, závěr a seznam literatury.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Podle mého názoru ano.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce vlastní výsledky neobsahuje.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Podle mého názoru je formální úroveň práce velmi dobrá.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce byly splněny. Celkově hodnotím spis Aleny Košťálové velmi pozitivně. Byl jsem příjemně překvapen vysokou stylistickou a gramatickou úrovní textu, jaká v dnešní době bohužel naprosto není běžná. Rozsáhlá a i na pochopení náročná literatura byla autorkou přehledně a logicky zpracována. Prakticky jsem do tvorby práce nemusel zasahovat a nakonec mi k tomu studentka ani neposkytla příliš času.

| |
|---|
| Otázky a připomínky oponenta: |
| Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka bude součástí zveřejněných informací) |
| <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a) |
| Podpis školitele/opponenta: |

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/pravidla>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail mikes@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: RNDr. Libor Mikeš, Katedra parazitologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2