

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Jiří Hejnar, školitel

Datum: 7.9.2008

Autor: Miroslav Auxt

Název práce:

Molekulární mechanismus metylácie DNA a jej kooperácia s histonovými modifikáciami.

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

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

Cílem práce bylo přehledně zpracovat problematiku transkripční represe ve spojitosti s epigenetickými modifikacemi chromatinu zejména s důrazem na metylaci DNA.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna na čtyři kapitoly literárního přehledu a citovanou literaturu. V rozpracovanější a aktualizované podobě může být tato rešerše úvodem k budoucí práci diplomové.

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

Rešerše je v zásadě vyčerpávající a prakticky všechny relevantní literární prameny jsou řádně citovány.

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

Práce neobsahuje vlastní výsledky.

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

Práce je napsána ve slovenském jazyce, soudím, že jazyková úroveň je vyspělá. Obrazová dokumentace je přiměřeně bohatá a zdařilá. Po formální stránce je práce pečlivě vyhotovena.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Rešerše Miroslava Auxta splňuje vymezené cíle, je dostatečně obsáhlá a vcelku kompletní, opakují, že v rozpracovanější a aktualizované podobě může být úvodem k budoucí práci diplomové.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

V zastoupení školitele (RNDr. Jiří Hejnar, CSc.) podepsán konzultant Mgr. Filip Šenigl

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejdůležitější 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 <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na molbio@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:

Katedra genetiky a mikrobiologie
Přírodovědecká Fakulta, Univerzita Karlova
Viničná 5
128 44 Praha 2
Česká republika