

Posudek na bakalářskou práci

oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
Stanislav VybíralDatum:
21.5.2008

Autor:Lukáš Alán

Název práce:Charakteristika a distribuce mitochondriálních odpřahujících proteinů

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).

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

Cílem předložené práce bylo shrnutí recentních poznatků o biochemické podstatě a fyziologickém významu unikátního procesu zajišťovaného mitochondriálními odpřahujícími proteiny.

Struktura (členění) práce:

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Použité literární zdroje dostatečné a správně citovány.

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

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

Formální úroveň velmi dobrá

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce vyčerpávajícím, přehledným a srozumitelným způsobem shrnuje současné poznatky o široké rodině mitochondriálních aniontových přenašečů a zamýšlí se i nad klinickými aspekty dané problematiky. Předložený spis je výborným materiálem k dalšímu studiu.

Práci doporučuji k přijetí.

Otázky a připomínky oponenta:

Proč autor zvolil netrdiční velikost písma?

Jaká je případná úloha UCP2 v netřesové termogenezi?

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

výborně

Podpis školitele/opponenta: Stanislav Vybíral

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 <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: iva@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jan Moravec, Kat. fyziologie živočichů, Viničná 7, 12800 Praha 2.