

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Stanislav Vybíral

Datum: 27.5.2010

Autor: Veronika Nagelová

Název práce: Peptidové hormony ovlivňující příjem potravy a jejich analogy jako potenciální látky pro léčbu obezity

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

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

Na základě reprezentativního vzorku literárních údajů týkajících se vybraných orexigenních a anorexigenních endogenních substancí se autorka pokusila naznačit možné perspektivní cesty cíleného ovlivnění závažného aktuálního zdravotního problému kterým je obezita se všemi dalšími důsledky.

Struktura (členění) práce:

Práce je přehledným způsobem logicky členěna a vyčerpávajícím způsobem přináší podstatné informace o poruchách příjmu potravy a dále o fyziologické a biochemické podstatě účinku diskutovaných substancí včetně zamyšlení nad potenciálním farmakologickým využitím.

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

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

Autorka prokázala velmi dobrou schopnost práce s literaturou o čemž svědčí nejen množství ale i výběr a zpracování převážně recentních údajů. Výhrady mám k formě uvádění jednotlivých citací v textu i jejich řazení v seznamu literatury což se týká i uvádění prezentovaných převzatých obrázků a tabulek.

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):

Formální úroveň je vynikající, text je velmi dobře graficky doplněn..

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Předložená práce splňuje požadavky kladené na práci bakalářskou. Uvedené nedostatky nesnižují zásadně celkově velmi dobrý dojem tohoto spisu.

Práci doporučuji k přijetí.

Otázky a připomínky oponenta:

Jakou roli hraje energetický obsah potravy nebo typ nutrientu při řízení hladiny ghrelinu?

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

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

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, Katedra fyziologie živočichů, Viničná 7, 128 44 Praha 2.