Posudek na bakalářskou práci

☒ školitelský posudek ☐ oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Lucie Hejnová, Ph.D.
	Datum: 2. 9. 2016

Autor: **Emil Markup**

Název práce: **Role kanabinoidů v neuropatické bolesti.**

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

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza…)

Cílem předložené bakalářské práce je představit kanabinoidy a kanabinoidni receptory, jejich roli v léčbě neuropatické bolesti a možnosti dalšího využití.

Struktura (členění) práce:

Bakalářská práce obsahuje všechny požadované části. Její struktura je však nevyvážená. Autor ve své bakalářské práci se na čtyřech stranách textu věnuje obecně popisu a klasifikaci bolesti. Následující kapitola shrnuje obecné poznatky o kanabinoidech na třech stranách. Informace o kanabinoidních receptorech autor shrnul na dvou stranách. Hlavní téma bakalářské práce – „Role kanabinoidů v neuropatické bolesti“ je zpracováno na pouhých třech stranách textu, přičemž na 2/3 jedné strany je obrázek.

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

Autor svou bakalářskou práci vypracoval na základě 68 literárních zdrojů. Toto množství by bylo v zásadě dostatečné. Nicméně při bližším pohledu se ukázalo, že přibližně polovina literárních zdrojů jsou přehledné články. Tyto sekundární literární zdroje nejsou označeny. Autor v úvodu své práce píše, že za poslední dvacetiletí se objem vědeckých publikací věnovaných kanabinoidům zvýšil desetkrát. Nicméně stěžejní kapitola „Kanabinoidy a neuropatická bolest“ je zpracována na základě 19 publikací z let 1975 – 2013, kdy pouze 9 publikací je publikováno po roce 2000.

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

Bakalářská práce neobsahuje vlastní výsledky.

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

Formální úroveň práce je poměrně dobrá. Práce je psaná čtivě s minimem překlepů. Zavedení zkratek v textu není u všech v pořádku. Některé zkratky jsou nejprve v textu uvedeny zkratkou a pak teprve v závorce za ní je zkratka rozepsána. Také v seznamu zkratek některé chybí např. MAPK. Seznam použité literatury by si zasloužil více pozornosti. Některé literární zdroje nejsou uvedeny ve správném formátu, např. práce Cateriny Leone a kolegů je uvedena s plnými křestními jmény autorů a je tedy zařazena v seznamu literatury pod „C“.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíl bakalářské práce nebyl podle mého názoru zcela splněn. Autor se sice věnuje kanabinoidů, kanabinoidním receptorům a jejich roli v neuropatické bolesti, ale z větší části obecně. V celé práci jsem postrádala hlubší práci s primárními literárními zdroji. Dalším nedostatkem je podle mého názoru i stáří použitých literárních zdrojů.

Otázky a připomínky oponenta:

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

☐ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta:

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://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: jitka.zurmanova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jitka Žurmanová, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.