

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. Datum: 30.5.2014
<b>Autor: Vojtěch Pavluch</b>	
<b>Název práce: Kanabinoidní signalizace a její fyziologický význam</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> Cílem této rešerše bylo připravit přehled poznatků týkající kanabinoidů a jejich role v buněčné signalizaci, včetně možných patofyziologických souvislostí.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce je přehledně členěna do sedmi hlavních kapitol, včetně úvodní a závěrečné části.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje použité pro vypracování této rešeršní práce jsou adekvátní a jsou správně citovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> Práce je vypracována přehledným a dobře srozumitelným způsobem. Součástí práce je šest obrázků, většinou vlastnoručně připravených, které ilustrují informace pojednávané v textu. Po stránce jazyka je text napsán správně a prakticky bez překlepů.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce byly splněny. Tato rešeršní práce nabízí širší úvod do problematiky kanabinoidů, jejich receptorů a diskutován je také význam kanabinoidní signalizace ve fyziologii. Autor se v odborné literatuře samostatně a velmi dobře zorientoval a podařilo se mu logickým způsobem zpracovat velké množství informací získaných během posledních několika desetiletí výzkumu v této oblasti. Práci lze hodnotit jako vysoce zdařilý pokus o základní přehled problematiky kanabinoidních látek, včetně zhodnocení jejich významu ve fyziologických regulacích.	

**Otázky a připomínky oponenta:**

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

výborně  velmi dobře  dobře  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 <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: [jitka.zurmanova@natur.cuni.cz](mailto: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.