

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc. Datum: 29.5.2017
Autor: Lilla Biriczová	
Název práce: β -Adrenergne receptory a ich desenzitizácia	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Hlavním cílem práce bylo podat přehled o současných poznatcích týkajících se mechanismu desensitizace β -adrenergních receptorů.	
Struktura (členění) práce:	
Práce je členěna standardním způsobem do jednotlivých kapitol a podkapitol podle jejich tematického zaměření.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Autorka použila pro vypracování své rešerše adekvátní literární zdroje, které jsou citovány správným způsobem.	
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):	
Po formální stránce je práce velmi dobře zpracovaná. Součástí práce je pět ilustračních obrázků a jedna tabulka, kterou autorka vytvořila sama na základě různých zdrojů. Jazyková úroveň práce je velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
Autorka zpracovala zadané téma velmi důkladným a pečlivým způsobem. Použila k tomu vhodné literární podklady související s problematikou přenosu signálu prostřednictvím β -adrenergních receptorů. Důraz byl kladen především na popis molekulárních mechanismů desensitizace u všech tří hlavních typů těchto receptorů. Nebyl opomenut ani potenciální význam těchto receptorů a jejich desensitizace v některých patofyziologických procesech. Lze říci, že cíl práce byl splněn a autorce se podařilo vytvořit přehlednou rešerší založenou na aktuálních informacích, která může sloužit jako vhodný materiál pro všechny zájemce o tuto problematiku.	

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 interní pravidla na <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.