

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Simona Moravcová Datum: 22.5.2019
Autor: Leona Hrubcová	
Název práce: Vliv melatoninu na imunitní systém	
<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 práce bylo vypracovat literární rešerší týkající se dosavadních poznatků o melatoninu a jeho rozmanitých účincích se zaměřením především na jeho vliv na imunitní systém.	
Struktura (členění) práce: Struktura práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci. Text bakalářské práce je přehledně a logicky členěn. Předložená práce v celkovém rozsahu 38 stran je členěna do 9 kapitol a to: úvod s vytyčeným cílem práce, literární přehled o daném tématu (6 kapitol s podkapitolami), závěr a seznam použité literatury. Dále práce obsahuje abstrakt (v českém i anglickém jazyce), klíčová slova, seznam zkratk a obsah.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  Autorka čerpala z úctyhodného počtu 163 literárních zdrojů, což svědčí o snaze autorky o detailní popsání daného tématu. Prameny jsou především původní odborné články, jsou citovány správně a pokrývají řešené téma. Sekundární citace jsou v seznamu literatury řádně označeny.	
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 práce je velmi dobrá.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Autorka měla nelehký úkol při sepsání bakalářské práce zabývající se interakcí melatoninu a imunitního systému, neboť je toto téma samo o sobě velmi široké. Autorka vypracovala předkládanou bakalářskou práci zcela samostatně. Již od počátku projevovala velký zájem o dané téma, zcela samostatně vyhledala a detailně prostudovala velké množství původních odborných článků. Dle mého názoru autorka splnila cíl, který si v úvodu bakalářské práce stanovila a sepsala kvalitní rešerší o účincích melatoninu na imunitní systém. Také se aktivně zapojila do práce v laboratoři, kde se seznámila s některými běžně prováděnými molekulárními metodami, což se jí jistě zúročí při vypracovávání diplomové práce.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> 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.zurmanov@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.