

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ivana Švandová.  Datum: 31. května 2010
Autor: Lucie Markupová	
Název práce: Proteiny Bcl-2 rodiny a jejich funkce ve vnější mitochondriální membráně během apoptózy	
<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 předložené bakalářské práce bylo přiblížit proces apoptózy a roli proteinů Bcl-2 rodiny v zapojení mitochondrií do krucální fáze apoptózy.	
Struktura (členění) práce: Práce obsahuje celkem 40 stran. Je přehledně rozdělena částí čítajících kromě ČJ a AJ abstraktu, úvodu, závěru a seznamu literatury tři části, které tvoří těžiště práce a které jsou podle potřeby členěny dále. Text je doplněn 11 obrázky a 2 tabulkami. Vlastní literární přehled je rozdělen do 3 kapitol. První kapitola seznámí čtenáře s problematikou apoptózy, druhá kapitola je věnována mitochondriím, jejich struktuře, funkci a roli v apoptóze a třetí kapitola poskytuje přehled relevantních proteinů Bcl-2 rodiny.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  Autorka čerpá celkem z literárních zdrojů, které zahrnují primární publikace, přehledové publikace i webové stránky. Tyto zdroje jsou relevantní pro zvolenou problematiku a jsou správně citovány.	
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 i jazyková úroveň práce je dostatečná a přiměřená. Obrázky i tabulky dokreslují text a přispívají k jeho srozumitelnosti.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>	
Hlavní cíl práce - zkompilevat z dostupných literárních pramenů rešerši na vybrané téma- byl zcela splněn. Lucie nejen prokázala schopnost vybrat si z literatury relevantní pasáže, ale její zájem o téma se projevil i v absolvování nepovinné přednášky tohoto zaměření na 1. LF. Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji ji proto k obhajobě.	
<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>	

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)
<input 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://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.