

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ing. Miluše Zimolová Datum: 31. 5. 2011
Autor: Kateřina Ziková	
Název práce: Regulace mechanismu cholesterolu v hepatocytu	
<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...) Práce shrnuje současné poznatky o metabolismu cholesterolu a jeho regulaci v játrech.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna (kromě úvodu a závěru) do čtyř kapitol, ve kterých autorka charakterizuje cholesterol, jeho transport, metabolismus a regulaci v játrech.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila dostatečný počet literárních zdrojů – celkem 45. Jednalo se jak o primární články, tak o souhrnné publikace. Literární zdroje jsou citovány správně.	
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): Text práce je doplněn jednou tabulkou a 13 ilustrativními obrázky, které jsou převzaty z literatury. Obrázky bohužel často nemají dostatečnou kvalitu pro tisk. Jazyková úroveň práce je dobrá a v textu nejsou téměř žádné překlepy. Autorce bych vytkla stylistiku některých výrazů a vět přeložených doslova z angličtiny (str. 21: SREBP – protein vázající steroly regulovaný element, str. 28: Lze předpokládat, že...).	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Kateřina sepsáním práce prokázala, že se orientuje v odborné literatuře a že problematice metabolismu cholesterolu rozumí. Cíle práce byly splněny. Bakalářská práce může být využita jako základ ke studiu uvedené problematiky. Doporučuji práci k obhajobě.	
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: 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.