

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc. Datum: 12.5.2008
Autor: Zuzana Hájková	
Název práce: Účast proteinů gama-tubulinových komplexů na regulaci dynamiky plus konce mikrotubulů.	
X Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Předmětem rešerše je shrnutí současných znalostí o účasti proteinů tvořících gama-tubulinový komplex při regulaci dynamiky mikrotubulů na jejich plus konci.	
Struktura (členění) práce: Po úvodních kapitolách jsou popsány funkce „klasických“ regulačních proteinů na plus a minus konci mikrotubulů. Pozornost je pak věnována publikacím, které nečekaně přinášejí nové poznatky o regulačním působení proteinů gama-tubulinového komplexu i na plus konci mikrotubulů. Závěrem jsou uvedeny možné mechanismy regulace na plus konci mikrotubulů a předpokládané směry dalšího výzkumu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány. Autorka v rešerši použila relevantní údaje z literárních zdrojů	
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 na standardní úrovni.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	

Autorka prokázala schopnost samostatné práce se zahraniční vědeckou literaturou, shrnula současné poznatky v nové oblasti studia dynamiky mikrotubulů a prezentovala vlastní pohledy na možné směry budoucího studia. Podle mého názoru předkládaná práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Otázky a připomínky oponenta:

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

X 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://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek, prosím, zašlete v elektronické podobě na e-mailovou adresu puta@natur.cuni.cz, jako Předmět/Subject uveďte: Posudek bakalářské a dále 1 podepsaný výtisk na adresu: RNDr. František Půta, CSc., Katedra buněčné biologie PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2. (Elektronická verze bude zveřejněna s předstihem na internetu, tištěná poslouží jako součást protokolu o obhajobě)