

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek	Jméno posuzovatele: MUDr. Anna Fišerová, CSc
	Datum: 23.5.2008
Autor: Markéta Pražanová	
Název práce: Úloha lektinových receptorů v protinádorové imunitě	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce je souhrn současných poznatků v oblasti lektin-sacharidového rozpoznávání na nádorových modelech se zaměřením na buňky přizvané imunity a jejich receptory. Součástí práce jsou i nejnovější terapeutická trendy využívající sacharidových struktur pro přípravu komplexních vakcín.	
Struktura (členění) práce: Práce splňuje požadavky pro bakalářské práce. Obsahuje anglický a český abstrakt, klíčová slova, cíl, přehledně zpracovanou literární rešerši, závěr s uvedením dalšího experimentálního zaměření a seznam použité literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Práce čerpá z přiměřeného počtu citací, převážně původních článků, včetně nejaktuálnějších. Citace jsou zpracovány pomocí specializovaného SW, který autorka spolehlivě zvládla.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce je rešeršní a nezahrnuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce je formálně zpracovaná na vysoké úrovni, jak obrazová dokumentace (s uvedením zdroje), tak i jazyková stránka. Autorka pro kvalitní zpracování textů využila také možností, které nabízí nejnovější počítačové programy.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Cíle práce, literární přehled významu lektinových receptorů v rozpoznávání glykanových struktur nádorových buněk, byly splněny. Rešerše zahrnuje nejen soubor nejčastějších odlišností sacharidových struktur na transformovaných buňkách, podrobný popis lektinových receptorů buněk přirozené imunity, jejich zapojení v imunologické synapsi a výkonné funkce, ale také možné využití těchto znalostí pro budoucí terapeutické přístupy. Markéta Pražanová prokázala schopnost samostatného zpracování literárního přehledu na dané téma. Bakalářská práce splňuje stanovené požadavky a doporučuji ji k obhajobě.	
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)