

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Nataša Šebková Datum: 6.9.2006
Autor: Lenka Drozdíková	
Název práce: VARLATA jako IMUNOLOGICKY PRIVILEGOVANÉ ORGÁNY	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce je literární rešerše na zadané téma, vyhledání a utřídění informací, které jsou věnovány problematice imunologické privilegovanosti u varlat.	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna do šesti kapitol na 21 stranách. Osnova práce je v souladu s předpisy bakalářské práce. Je rozdělena na obsah, seznam zkratk, úvod, literární přehled, závěr a citovanou literaturu. Literární přehled zahrnuje: stavbu varlat; strukturu a funkci krevně-testikulární bariéry; imunosupresivní mechanismy ve varlatech, roli Fas/FasL systému ve varlatech; funkci Sertoliho buněk; autoimunitní orchitidu a roli TNF- α v experimentální autoimunitní orchitidě; imunomodulační účinky semenné plazmy.	
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 jsou dostatečné. Použité literární zdroje v rešerši jsou relevantní, správně citované, autorka prokázala dobrou orientaci při práci s databázemi.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Údaje získané z databází jsou dostatečně porovnávány a v samotném závěru dobře hodnoceny. Autorka v rešerši předvedla jak nejnovější poznatky vědy v dané oblasti, tak zatím pouze diskutované mechanismy podílející se na udržování imunologické privilegovanosti ve varlatech, které nejsou dosud známy a budou předmětem dalšího studia.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální stránka práce je na velmi dobré úrovni. Práce je doplněna pěti obrázky, které vhodně doplňují text. Jazyková úroveň je výborná.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Literární rešerše autorky je v souladu s cíly bakalářské práce. Autorka vyhledala a utřídila dostatečné množství informací o problematice imunologické privilegovanosti ve varlatech. Autorce se podařilo ne jen přehledně zpracovat informace na zadané téma, ale také vědeckou problematiku komentovat a hodnotit.

Otázky a připomínky oponenta:

Bez připomínek

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.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na horak@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PřF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.