

## Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> <i>Mgr. Jana Kamanová, PhD., MBÚ AVČR</i>
	<b>Datum:</b> 28.05.2010
<b>Autor:</b> Klára Dáňová	
<b>Název práce:</b> <i>Úloha signalizace cAMP v migraci fagocytů</i>	
<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> <i>Cílem bakalářské práce Kláry Dáňové bylo podrobně popsat a diskutovat roli signalizace cAMP v signálních drahách řídících migraci fagocytů.</i>	
<b>Struktura (členění) práce:</b> <i>Práce Kláry Dáňové je členěna klasicky, obsahuje český a anglický souhrn, úvod, vlastní literární rešerši, diskuzi, závěr a seznam použité literatury. Struktura literární rešerše je logická. První dvě kapitoly rešerše shrnují význam a řízení migrace fagocytů, a jsou následovány stěžejní kapitolou práce, která je věnována mapování signalizace cAMP v migraci fagocytů, a to až na úroveň jednotlivých efektorových proteinů. Čtvrtá a pátá kapitola rešerše poté demonstruje význam zvýšení cytozolického cAMP v migraci fagocytů na konkrétních látkách, a to prostaglandinu E2 a bakteriálních toxinech. Ráda bych ocenila přínos Kláry pro strukturování celé práce, a zejména zařazení oddílu diskuze.</i>	
<b>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</b> <i>Ano, literární zdroje jsou dostatečné, a správně citovány. Klára byla schopna vyhledat relevantní zdroje k tématu práce.</i>	
<b>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</b> <i>Práce neobsahuje vlastní výsledky.</i>	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> <i>Formální úroveň práce považuji za dobrou. Práce obsahuje mizivé množství překlepů a vhodně zvolené obrázky. Mnohdy není snadné najít ten správný ekvivalent pro odborný výraz z anglického jazyka, mohu však podotknout to, že Klára se vždy pokoušela takový ekvivalent najít.</i>	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  <i>Bakalářskou práci hodnotím velmi kladně. Velmi jsme ocenila přístup Kláry Dáňové k pojetí práce a její schopnost uchopit předmět jednotlivých publikací. Domnívám se, že byla schopna najít relevantní práce k tématu, porozumět jim a vytvořit si vlastní názor. Tímto plně naplnila podstatu bakalářské práce. Zároveň mohu říci i to, že její bakalářská práce je cenným zdrojem informací k porozumění mechanismu jakým adenylát-cyklázový toxin indukuje chemotaxi dendritických buněk, tedy tématu na němž naše laboratoř začala před nedávnem pracovat.</i>	

Otázky a připomínky oponenta:

**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta**

výborně    velmi dobře    dobře    nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: