

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Jitka Žurmanová, PhD. Datum: 5.9.2010
Autor: Michaela Cardová	
Název práce: Působení volných radikálů dusíku na srdce potkana v hypoxii.	
<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 je literární rešerší a pojednává o úloze NO syntáz, oxidu dusnatého a reaktivních forem dusíku v srdci za normoxických a hypoxických podmínek..	
Struktura (členění) práce: Práce má klasické členění – úvod, hlavní část a závěr s těmito hlavními kapitolami: Oxid dusnatý a jeho původ/enzymatické a neenzymatické zdroje /Hypoxie a její modely/ Oxid dusnatý a hypoxie/ Působení oxidu dusnatého v buňce/HIF/Peroxyinitrit a jeho působení na myokard Práce obsahuje zkratky a abstrakty v obou jazycích.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila relevantní literární zdroje, které jsou správně citovány.	
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): Jazyková úroveň je odpovídající studentu bakalářského studia. Práce je přehledná a čtivě psaná, doplněna 6 obrázky. Grafická úroveň práce je slušná.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka zpracovala svoji práci zcela samostatně a velmi dobře se zorientovala v dostupné literatuře. Nelehké fyziologické téma zpracovala přehledně a v dostatečné šíři. Tím splnila podmínky kladené na bakalářskou práci. Práci doporučuji k obhajobě.	