

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Ing. Markéta Tesařová, PhD Datum: 8.5.2006
Autor: Jana Buzková	
Název práce: Delece v mitochondriální DNA v patologii mitochondriálních onemocnění 110	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem bakalářské práce bylo přehledně shrnout současné znalosti o replikaci mitochondriální DNA s důrazem na faktory vedoucí ke vzniku rozsáhlých delecí v mtDNA, které jsou nalézány v tkáních pacientů s mitochondriálním onemocněním.	
Struktura (členění) práce: Bakalářská práce je členěna do 11 hlavních kapitol, které přehledně a srozumitelně zpracovávají zadané, dosti široké, téma (od charakterizace mitochondrií a mtDNA až po zvířecí modely používané pro studium mitochondriální onemocnění)	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka ve své práci cituje více než 80 odborných prací, zásadní publikace pro zadané téma jsou v textu zpracovány a citovány.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální a jazyková úroveň práce je velmi dobrá.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorka ve své bakalářské práci cíle splnila. Na pouhých 29 stranách velmi přehledně a srozumitelně zpracovala zadané téma: charakterizace mitochondrií a mtDNA, replikace a exprese mtDNA, patologické stavy spojené s delecemi v mtDNA a zvířecí modely používané k jejich studiu. Neopomenula zmínit jednotlivé aspekty problematiky delecí mtDNA, jak se s nimi setkáváme u pacientů s mitochondriálním onemocněním. Bakalářská práce je srozumitelná, přehledná a vyvážená.	

Otázky a připomínky oponenta:

K práci žádné otázky, ani připomínky nemám.

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.