

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Roman Šolc

Datum: 22.5.2015

Autor: Lucie Sluková

Název práce:

Reciproké mikrolece a mikroduplikace na lidských chromozomech

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).  
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

### Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce je studium reciprokých mikroleceí a mikroduplikací na lidských chromozomech a analýza klinicky významných fenotypových důsledků těchto aberací jak v obecné rovině, tak v případě konkrétních přestaveb.

Struktura (členění) práce:

Práce je strukturována vhodně, jednotlivé části na sebe logicky navazují. Obsahuje všechny formální náležitosti.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?  
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autorka cituje 183 publikací, což je výrazně nadstandardní množství. Použité údaje jsou relevantní a jsou citovány řádným způsobem.

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):

Stylistická úroveň textu je velmi dobrá, stejně tak grafické zpracování práce. Zařazené obrázky vhodně doplňují text.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce je kvalitní literární rešerší zvolené problematiky, která splňuje vytčený cíl. Autorka při psaní postupovala velmi samostatně a iniciativně. Domnívám se, že dostatečně prokázala schopnost pracovat s odborným textem, zorientovat se v určité problematice a aktivně zpracovat a uvést do souvislostí získané informace. Proto doporučuji přijetí práce k obhajobě a navrhuji ohodnotit ji stupněm „výborně“.

**Otázky a připomínky oponenta:**

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.
- 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 se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě ) **nejpozději do 31. 5. 2015** na adresu [petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz](mailto:petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz) (**pro účely zveřejnění na internetu pro studenty**), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:
- doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.  
Katedra antropologie a genetiky člověka  
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta  
Viničná 7  
128 44 Praha 2  
Česká republika