

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:  
RNDr. Jana Šmahelová

Datum:  
26.5.2021

Autor: Tereza Frčková

Název práce:  
Mechanismy integrace papilomavirového genomu do lidského chromozomu

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

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

Lidské papilomaviry jsou malé nádorové viry se schopností navodit imortalizaci a nádorovou transformaci infikovaných buněk. K tomuto procesu přispívá integrace virového genomu do lidského chromozomu u některých typů HPV. Cílem práce bylo vyhledat recentní poznatky o procesu integrace a buněčných i virových faktorech, které by mohly pravděpodobnost tohoto jevu ovlivňovat.

Struktura (členění) práce:  
je klasická, obvyklá pro tento typ prací.

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

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?  
**neobsahuje**

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):  
Studentka pracovala samostatně, po formální stránce bylo třeba práci mnohokrát kontrolovat a upravovat. Práce by si zasloužila pečlivější korektury ze strany studentky.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Tereza projevila zájem o laboratorní práci a k nám do laboratoře začala docházet již v průběhu prvního roku studia. I vzhledem k tomu jsme se dohodly na tématu bakalářské práce v předstihu, tuto výhodu však dostatečně nevyužila. Zahájení sepisování rukopisu odkládala, takže práce byla nakonec konzultována i dopisována v časové tísní. Literární zdroje vyhledávala samostatně, osvojování nových poznatků

a souvislostí a jejich srozumitelná formulace v textu nebyla vždy uspokojivá. Rukopis byl několikrát upravován a přepisován. Přes výše uvedené se domnívám, že cíle práce byly splněny a práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky a připomínky oponenta:**

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

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 (dodržíte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail [masek@natur.cuni.cz](mailto:masek@natur.cuni.cz) pro zveřejnění ve studijním informačním systému UK, a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:

Dr. Tomáš Mašek  
Katedra genetiky a mikrobiologie  
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova  
Viničná 5  
128 43 Praha 2