

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> Martina Zíková  <b>Datum:</b> 22.5.2017
<b>Autor:</b> Viktorie Zlámalová	
<b>Název práce:</b>  Významné mechanismy tumorigeneze a jejich role v chemorezistenci u nádorů hlavy a krku.	
<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>  Autorka si klade za cíl shrnout současný stav poznání ve výzkumu skvamózního karcinomu hlavy a krku. Diskutována je molekulární klasifikace tohoto onemocnění a některé důležité mechanismy, jež vedou k rezistenci vůči konvenčním chemoterapeutikům.	
<b>Struktura (členění) práce:</b>  Práce má standardní strukturu, obsahuje abstrakt, úvod, literární rešerši, závěr, seznam zkratek a seznam použité literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  Literární zdroje jsou relevantní a dostatečné.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?  Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Formální úroveň práce je dobrá, práce je napsána velice slušnou angličtinou. Některé kapitoly jsou doplněny ilustrativními obrázky, někde (Obrázek 3) postrádám uvedení zdroje obrázku. V práci není dodržováno jednotné formátování jmen genů a proteinů (kategorie LIDSKÝ a MYŠÍ PROTEIN, <i>LIDSKÝ GEN</i> , <i>Myší gen</i> ). Tato moje výtky je ovšem poměrně minoritní vzhledem k tomu, že oficiální nomenklaturu velmi často nedodržují ani časopisy z nichž studenti čerpají.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Autorka si vybrala vhodně úzké téma, ideální pro zpracování bakalářské práce. Cíle práce byly splněny, práci hodnotím velmi pozitivně. Autorka se	

zorientovala v problematice a vytvořila přehled tématiky s použitím původní vědecké literatury v anglickém jazyce. Jedná se o práci, která splňuje požadavky, kladené na bakalářské práce.

Otázky a připomínky oponenta:

- 1) Může autorka popsat některé mechanismy, jež vedou k různé incidenci (případně mortalitě) karcinomu hlavy a krku v různých oblastech světa.
- 2) Může autorka uvést příklad některého dalšího nádorového onemocnění při němž se v léčbě také užívají inhibitory receptoru epidermálního růstového faktoru.

**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta** (bude zveřejněn)

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta: