

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Hana Španielová Datum: 23.5.2011
Autor: <b>Tomáš Hron</b>	
Název práce: <b>Účast eukaryotických DNA opravných mechanismů ve virové replikaci</b>	
<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>  Cílem práce bylo shrnout poznatky o tom, jak se DNA opravné mechanismy buňky podílejí na virové replikaci a jakým způsobem jsou během produktivní infekce virem využívány a zaměřuje se na čtyři čeledě savčích virů ( <i>Retroviridae</i> , <i>Papillomaviridae</i> , <i>Polyomaviridae</i> , <i>Herpesviridae</i> ), pro které se jeví interakce s buněčnými faktory odpovědi na poškození DNA nezbytná.	
Struktura (členění) práce: Klasické členění: 32 stran textu členěných do 6-ti kapitol, obsahuje český a anglický abstrakt včetně klíčových slov a seznam zkratk. Kapitola 6. „Seznam použité literatury“ není uvedena v obsahu práce.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <b>Ano</b>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? <b>Práce neobsahuje vlastní výsledky</b>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):  <b>Výborná</b>	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Práce přiměřeným způsobem shrnuje dosud publikované poznatky týkající se úlohy mechanismů aktivovaných při buněčné odpovědi na poškození DNA (DDR) při virové replikaci. Přestože původní zadání práce bylo poněkud širší a mělo se soustředit na vztah DDR a celého virového reprodukčního cyklu, autor sám zhodnotil téma jako příliš rozsáhlé na BP a práci koncipoval více specificky a věnoval se převážně vztahům mezi buněčnou odpovědí na poškození DNA a amplifikací virových genomů. Práce byla vypracována po několika krátkých konzultacích zcela samostatně, prakticky bez jakýchkoli zásahů školitele. Autor prokázal, že je schopen správně pracovat s literaturou, vybrat podstatná fakta z publikovaných prací a použít je k sepsání hodnotné rešeršní práce doplněné o vlastní schémata mapující dosud popsání interakce mezi DDR a virovými proteiny. Práce bezesporu splňuje požadavky na práci bakalářskou a doporučuji ji k obhajobě.	

<b>Otázky a připomínky oponenta:</b>
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/opponenta: