

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> Dr. Igor Chevelev <b>Datum:</b> 19.5.2010
<b>Autor:</b> Jitka Šimandlová	
<b>Název práce:</b> The Role of FBH1 in Maintenance of Genome Stability	
<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>	
<p>The main aim of the bachelor thesis is to give an overview of published results and proposals for a possible role of human FBH1 helicase in process of DNA repair and its contribution to maintenance of genome stability. Two particular features of FBH1 protein are well described in the work: first, human FBH1 is a DNA helicase and may play both pro- and anti-recombinogenic roles in human cell and by this way regulate homologous recombination; second, FBH1 is a unique F-box protein acting in complex with SCF ubiquitin ligase.</p>	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Bachelor thesis is written in a good logical style. Basic principles of homologous recombination and SCF ubiquitin ligase are described and particular role of FBH1 protein in that processes are discussed.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?  All described data are right cited. Author used all available papers concerning FBH1 protein.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? No own results.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b>  Work is written in good English. Figures are well done and used in appropriate places. Text is properly formatted.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>	
Author fulfils completely the aim of the work. There is no review of FBH1 properties and functional characterisation available today and this work might be considered as a first try of it. The work will be used in writing future papers.	
Otázky a připomínky oponenta:	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele:	