

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele:</b> Cyril Bařinka <b>Datum:</b> 18.5.2016
<b>Autor:</b> Nikola Bělousová	
<b>Název práce:</b> Lidská glutamát karboxypeptidasa II (GCPII) a deriváty protilátek využitelné k její detekci	
<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 shrnutí současných znalostí o struktuře a funkci glutamát karboxypeptidasy II a popis využití tohoto enzymu jakožto diagnostického a terapeutického nástroje při léčbě prostatických nádorů. Autorka v práci dále rozvádí nejmodernější postupy vývoje rekombinantních derivátů protilátek, které mají sloužit pro diagnostické a terapeutické účely v humánní medicíně. Popsané metodické přístupy bude autorka využívat ve své diplomové práci, ve které se zaměří na vývoj několika rekombinantních imunoglobulinových molekul specificky interagujících s glutamát karboxypeptidasou II.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Práce je členěna klasickým způsobem, který odpovídá obdobným teoretickým rešerším a požadavkům katedry.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila dostatečné množství literárních zdrojů a citovala je správně podle obecných pravidel. V souhrnu autorka projevila vynikající schopnost práce s literárními údaji.	
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 velice dobrá. Autorka dodržela požadovanou délku textu a práci doplnila obrázky a vlastními schémata, které napomáhají pochopení zpracovaného tématu.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce byly autorkou splněny, obsahová stránka práce je na vysoké úrovni. Nikola Bělousová zpracovala rešerši samostatně v dostatečně velkém časovém údobí, které jí umožnilo podrobně nastudovat literární zdroje a konzultovat získané informace se školitelem a dalšími osobami fundovanými v oboru. Díky včasnému sepsání rešerše autorka mohla s odstupem zhodnotit obsahovou stránku práce a srozumitelnost textu. Nikola provedla pečlivě jazykovou, obsahovou i stylistickou korekci sepsaného textu. Úroveň práce považuji za nadprůměrnou a věřím, že autorce tato rešerše dala vhled do tématu, kterému se bude věnovat během své diplomové práce.	

Otázky a připomínky oponenta:

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

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: