

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Marek Kovář, PhD. Datum: 30.8.2018
Autor: Michal Kraus	
Název práce: Pokroky v chemoterapii a nová protinádorová léčiva	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem této literární rešerše bylo nastínit vývoj konvenčních chemoterapeutik s důrazem na jejich mechanismus účinku a uvést nová potenciální protinádorová léčiva, která se minimálně dostala do klinického testování a fungují mechanismem odlišným od klasických cytostatik.	
Struktura (členění) práce: Členění práce lze označit za klasické schéma. Práce obsahuje úvod stručně shrnující historii léčby nádorových onemocnění, dále kapitoly členěné dle mechanismu účinku daných léčiv a závěr.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Z důvodu velmi rozsáhlého tématu práce cituje více než 200 literárních odborných publikací. Autor se totiž často snažil čerpat z primárních zdrojů, velká část publikací je také staršího data. Citovány jsou ale i recentní zdroje, princip molekulárních mechanismů léčiv často autor čerpal z „reviews“.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň této práce bych označil za dobrou. Text je doplněn obrázky a schémata, z nichž některá autor vytvořil sám.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: I když se jedná o velmi široké téma, autorovi se podařilo shrnout důležité body ve vývoji klasické chemoterapie a vyzdvihnout nejvýznamnější léčiva s objasněním jejich mechanismu účinku. Dále autor vybral z nepřeberného množství nových potenciálních protinádorových léčiv několik kandidátů se zajímavým účinkem. Celkově tuto práci hodnotím pozitivně.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn) <input checked="" type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta: RNDr. Marek Kovář, PhD.	