

Posudek na bakalářskou práci	
oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Brábek
	Datum: 24. 5. 2012
Autor: Lucie Knoblochová	
Název práce: Zlaté nanočástice jako nástroj cílené terapie nádorových onemocnění	
Práce je literární rešerší.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Cílem práce bylo cíl shrnout poznatky o možném použití zlatých nanočástic jako nástroje cílené terapie nádorových onemocnění	
Struktura (členění) práce: Práce je přehledně členěna na abstrakt, úvod, hlavní část, obsahující informace o syntéze zlatých nanočástic, vlastnostech zlatých nanočástic, využití zlatých nanočástic v cílené protinádorové terapii, modifikaci zlatých nanočástic, genotoxicitě a cytotoxicitě zlatých nanočástic a závěr.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka se velmi důkladně seznámila s relevantní literaturou. V práci je citováno 128 původních prací a přehledných článků. Citace jsou v odpovídajícím formátu.	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? Aspekty možného použití zlatých nanočástic jako nástroje cílené terapie nádorových onemocnění jsou autorkou podrobně a zasvěceně diskutovány na podkladě nejnovějších publikací v oboru.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Obrazová dokumentace je na velmi dobré úrovni a nemám k ní žádné větší připomínky.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorce se podařilo splnit zadaný cíl práce. Vytvořila podrobný přehled údajů o možném použití zlatých nanočástic jako nástroje cílené terapie nádorových onemocnění	
Otázky a připomínky oponenta: Práce má nadprůměrnou úroveň. Doporučuji navrhnout do některé soutěže o ceny za studentské práce.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)	
<input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis oponenta: Jan Brábek	