

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: <b>Hana Španielová</b> Datum: <b>26. května 2014</b>
Autor: <b>Jana Váňová</b>	
Název práce: <b>Směrování virových částic pro cílenou dopravu látek do buněk</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 publikované práce, ve kterých se podařilo virové systémy úspěšně upravit tak, aby selektivně vstupovaly do cílových buněk a posoudit, zda nabízejí také dostatečnou specifitu a účinnost pro směrovanou dopravu látek do buněk.	
Struktura (členění) práce: <b>Práce je sepsána na 36 stranách textu, obsahuje všechny náležitosti a je logicky členěna do 4 kapitol. Seznam literatury má 121 položek.</b>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? <b>Zdroje jsou správně citovány a jsou dostatečné.</b> 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>Velmi dobrá.</b>	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Práce zpracovává velmi aktuální téma. Autorka se snažila dostat cílům zadání bakalářské práce, text sepsala zcela samostatně a ze strany školitele nebylo třeba téměř žádných jazykových úprav nebo faktických revizí. V práci se detailně věnovala způsobům, jak lze virové vektory přesměrovat na nové receptory, ale bohužel se jí nepodařilo zcela přehledně shrnout a porovnat výsledky vybraných studií. Ukázalo se totiž, že je to velmi obtížné nejen vzhledem k počtu publikovaných prací, ale také díky rozdílnosti detekčních systémů při vyhodnocování dat. Lze tedy konstatovat, že přestože práce není vyčerpávající rešerší na dané téma, poskytuje čtenáři v ucelené formě řadu nových a aktuálních informací. Věřím, že autorka se při sepisování bakalářské práce mnohé naučila a práce tedy splnila svůj hlavní cíl. Vlastní text jednoznačně splňuje všechny požadavky kladené na práci bakalářskou a bez výhrad jej doporučuji 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:	