

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Radovan Fišer
	Datum: 2.9.2015
Autor: Klára Hryzáková	
Název práce: Umělé fosfolipidové membrány - metody přípravy, vlastnosti a využití	
<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...)	
<p>Práce má za cíl shrnout současné poznatky o metodách přípravy umělých fosfolipidových membrán převážně pro biofyzikální studie. Dalším cílem práce má být rovněž porovnání jednotlivých typů membrán co do jejich vlastností (tloušťka, fluidita, přítomnost rozpouštědel, možnost inkorporace proteinů, elektrické vlastnosti, tvorba domén).</p>	
Struktura (členění) práce: Abstrakt, Seznam zkratk, Úvod, Vlastnosti přírodních fosfolipidových membrán, Umělé fosfolipidové membrány, Závěr, Literatura.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila relevantní údaje z recentních literárních zdrojů.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce obsahuje 11 obrázků přejatých z literatury, většinou v přiměřené kvalitě. Text má dobrou jazykovou a formální úroveň.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>Autorce se velmi dobře povedlo popsat známé metody tvorby hlavních typů umělých lipidických membrán a možnosti jejich experimentálního využití. Při psaní práce postupovala naprosto samostatně a prokázala dobrou znalost problematiky, kterou v práci probírala. Experimenty s některými typy planárních membrán si autorka vyzkoušela i v laboratoři – výsledky byly publikovány formou posteru na zahraniční konferenci.</p>	
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:	