

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Radovan Fišer Datum: 11.9.2012
Autor: Ján Valášek	
Název práce: Umělé lipidické membrány a vlastnosti membránových proteinů	
<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 práce bylo vytvořit přehled metod pro <i>in vitro</i> studium biologických membrán a membránových proteinů.	
Struktura (členění) práce: Seznam zkratk, Abstrakt, Úvod, Biologická membrána, Obecné metody..., Umělé lipidické membrány, Patch Clamp, Single Molecule Recording..., Membránové proteiny, Závěr, Seznam použité literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou dostatečné a řádně citované. Autor měl snahu čerpat především z původních článků, které si samostatně obstarával.	
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): Po formální stránce je práce na dobré úrovni. V některých případech jsou zbytečně používány anglické výrazy.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Autorovi se podařilo popsat známé metody tvorby umělých lipidických membrán. Při popisu způsobů zkoumání membrán však nezacházel příliš do podrobností, patrně kvůli omezenému rozsahu práce. U některých metod to vede k poněkud učebnicovým zjednodušeným tvrzením.	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta <input type="checkbox"/> výborně <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	