

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:

Jaroslav Mácha

Datum:

7.9.2010

Autor: Ondřej Zemek

Název práce: Purifikace rekombinantních proteinů pomocí afinitní chromatografie.

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Popsat nejčastěji užívané techniky purifikace a zhodnotit jejich přednosti a nedostatky.

Struktura (členění) práce:
Standardní.

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 relevantní.

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):
Výborná ve všech hlediscích.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Rešerše velmi dobře pokrývá pět nejvýznamnějších principů purifikace, cíl práce byl splněn.

Otázky a připomínky oponenta:

Poněkud větší pozornost mohla být věnována vzniku sekundární a terciární struktury rekombinantních proteinů a jejímu vlivu na úspěch a výtěžek izolace.

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

- výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: