

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Petr Volf

Datum: 1.6.2011

Autor: Petr Sumová

**Název práce:** Glykoproteiny ve slinách krevsajících členovců.

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

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

Hlavním cílem bylo shrnout současné poznatky o proteinech ve slinách krevsajících členovců a o jejich glykosylaci.

### **Struktura (členění) práce:**

Práce je členěna podle mého doporučení. Těžiště hlavního textu spočívá v kapitolách 3-5, které mají přiměřený rozsah a kvalitní obsah.

### **Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?**

Se způsobem práce s literaturou i s výsledkem předvedeným v bakalářské práci jsem velmi spokojen, neboť vysoce převyšuje standard. Petra byla aktivní při vyhledávání potřebné literatury a pochopila, které zdroje jsou pro její práci podstatné. Citace mají jednotný formát a až asi na dvě drobné výjimky jim z mého pohledu nelze nic vytknout.

### **Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?**

Práce je rešerší.

### **Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):**

Práce se mi líbí po textové i grafické stránce. Obrazová dokumentace je dostatečně kvalitní, není samoučelná a vhodně doplňuje text. Petra začala sepsovat práci včas, během sepsování komunikovala se školitelem a práce tak odpovídá mým představám. Přestože finální verzi práce jsem již nestačil před podáním přečíst (chyba je na mé straně), domnívám se, že i jazyková úroveň je velmi kvalitní.

### **Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Petra Sumová prokázala píli, inteligenci i samostatnost. Její práce shrnuje poznatky získané mnoha autory a stala se i pro mě cenným zdrojem informací, neboť výzkum v tomto odvětví se za poslední desetiletí výrazně posunul (většina poznatků získána až po roce 2000). Petra tyto poznatky správně vyhodnotila, rozlišila podstatné detaily a vše shrnula do relativně čtivého textu, což u tohoto tématu vůbec není jednoduché. Věřím, že tato literární rešerše bude dobrým východiskem pro její experimenty během magisterského studia

### **Otázky a připomínky oponenta:**

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

- výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: