

## Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: MUDr. Josef Zicha, DrSc.

Datum: 17. 8. 2009

Autor: Michal Bencze

Název práce: Úloha draslíkových kanálů v regulácii tonusu hladkého svalstva ciev

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).

Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

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

Předmětem rešerše je zhodnocení úlohy jednotlivých  $K^+$  kanálů v regulaci cévního tonu a tím i v regulaci krevního tlaku

Struktura (členění) práce:

přiměřená

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

ano

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

neobsahuje

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

Příkladná (až na několik překlepů v anglickém abstraktu)

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Předložená bakalářská práce splnila beze zbytku vytčené cíle. V oblasti endoteliálních  $K^+$  kanálů je dokonce značně překročila, neboť jsem se v rámci diskuse s autorem dověděl mnoho nového v této oblasti.

**Proto doporučuji práci klasifikovat jako výtečnou.**

**Otázky a připomínky oponenta:**

K práci mám jediný dotaz týkající se eventuálního experimentálního pokračování této problematiky na našem pracovišti. Pokud se autor rozhodne u nás pracovat na své diplomové práci, chtěl bych znát jeho názor, kterou skupinu  $K^+$  kanálů by považoval za atraktivní resp. perspektivní z hlediska poruch regulace cévního tonu.

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

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

**Instrukce pro vyplnění:**

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: [iva@natur.cuni.cz](mailto:iva@natur.cuni.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jan Moravec, Katedra fyziologie živočichů, Viničná 7, 128 44 Praha 2.