

## Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : *Aneta Sajdová*

Název práce:

*Využití karboranu v biomedicině*

### A. Bodové hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte právě jednu z možností)

#### 1. Rozsah BP a její členění

A - přiměřené, odpovídají charakteru BP a významu jednotlivých částí

B - nevyrovnané, členění není logické n. rozsah jednotlivých částí nekoresponduje s jejich významem

C - uspokojivé, rozsah některých částí nedostačuje

N - nedostatečné

#### 2. Odborná správnost

A - výborná, bez závažnějších připomínek

B - velmi dobrá, s ojedinělými drobnými závadami (nejasnost výkladu, chyby ve vzorcích nebo chemických názvech, nedokonalý popis metod nebo výsledků)

C - uspokojivá, s četnějšími drobnými závadami

N - nevyhovující, s hrubými chybami

#### 3. Uvedení použitých literárních a j. zdrojů

A - bez připomínek, všechny převzaté údaje s citací zdroje, celkový počet citací odpovídá charakteru práce

B - uspokojivé, s občasnými neobratnostmi zejm. v umístění odkazů, nebo s celkově nižším počtem citací

C - s vážnějšími závadami, např. převažují "nestandardní" odkazy na učebnice, přednášky, webové stránky, nebo se ojediněle vyskytuje opominutí odkazu na zdroj převzatých dat

N - nevyhovující, velmi málo citací, ev. rysy plagiátu (časté opomíjení odkazu na zdroj převzatých dat, popř. opsání velkých částí textu)

#### 4. Jazyk práce

A - výborný, práce je napsána čtivě a srozumitelně, bez závažnějších gramatických n. pravopisných chyb

B - velmi dobrý, ojedinělé stylistické neobratnosti, gramatické n. pravopisné chyby

C - uspokojivý, četnější slohové neobratnosti, gramatické n. pravopisné chyby, ojediněle se vyskytují obtížně srozumitelné n. nejednoznačné formulace

N - nevyhovující, s četnými hrubými chybami

#### 5. Formální a grafická úroveň práce

A - výborná, bez překlepů a chyb ve formátování

B - velmi dobrá, ojedinělé chyby formátu citací, překlepy, chybějící zkratky apod.

C - uspokojivá, s ojedinělými většími (např. vynechání stránky) nebo četnějšími drobnými chybami

N - nevyhovující, s četnými hrubými chybami

Případný slovní komentář k bodům 1. až 5. :

Všechny psané texty doporučuji zachovat českou stavbu vět;  
ke grafu 5 bych umístil tabulku v níž budou naměřené  
 $K_m$  a  $V_{max}$  shrnuté včetně statistiky. Zavedeno by bylo grafy by  
se oponent neodvážil učit typ inhibice.

## B. Obhajoba

### Dotazy k obhajobě

Vu obrázku 34 se inhibitor váže do aktivního místa enzymu.  
Jaký typ inhibice by jste předpokládala v tomto případě?  
Jaká byla výsledná koncentrace DNPO v experimentu v grafu 5? Je pro  
všechny koncentrace inhibitoru stejná?

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

## C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace

Datum vypracování posudku:

Vy'borná  
11.6.2007

Jméno a příjmení, podpis oponenta :

