

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: JAN ZEMAN
Studijní obor: Radiologický asistent
Vedoucí bakalářské práce: doc. RNDr. HANA KALÁČOVÁ, CSc.
Katedra:
Název bakalářské práce: STUDIUM FOTOTOXICITY SENSITIZERŮ NA MOLEKULÁRNÍ
ÚROVNI A MOŽNOSTI JEJICH VĚDĚTI PRO FOTODYNAMICKOU
TERAPII NADORŮ

Volba tématu:

- ☒ 1. Aktuální
- ☐ 2. Užitečné a prospěšné
- ☐ 3. Standardní
- ☐ 4. Neobvyklé

Cíl práce a jeho naplnění:

- ☒ 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
- ☐ 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
- ☐ 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
- ☐ 4. Nevhodně zvolený cíl

Struktura práce:

- ☐ 1. Originální – zdařilá
- ☒ 2. Logická – systémová
- ☐ 3. Logická – tradiční
- ☐ 4. Pro dané téma tradiční
- ☐ 5. Pro dané téma nevhodná

Práce s literaturou:

- ☐ 1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
- ☒ 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
- ☐ 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
- ☐ 4. Slabá, zastaralé prameny

Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):

- ☒ 1. Mimořádné, funkční
- ☐ 2. Velmi dobré, funkční
- ☐ 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
- ☐ 4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce:

- ☒ 1. Originální, inspirativní názory
- ☐ 2. Ne zcela běžné názory
- ☐ 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
- ☐ 4. Vlastní názor chybí

Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:

- ☒ 1. Práci lze uplatnit v praxi
- ☐ 2. Práci lze uplatnit ve výuce
- ☐ 3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

- ☒ 1. Výborná
- ☐ 2. Přijatelná
- ☐ 3. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika ☒ a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující
2. Gramatika ☒ a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- ☒ 1. nemám
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

.....
STUDENT PŘÍSTUPOVAL K PLNĚNÍ ÚKOLŮ A CÍLŮ
BAKALÁŘSKÉ PRÁCE VELMI ZODPOVĚDNĚ. ZPRACOVAL ZA
POMOCI ODBORNÉ LITERATURY TEORETICKOU ČÁST VE KTERÉ
JE ZABÝVA MECHANISMY FOTODYNAMICKÝCH REAKCÍ.
V EXPERIMENTÁLNÍ ČÁSTI PROKÁZAL ZÁVNOŠT PRODUKCE
VOLNÝCH RADIKÁLŮ NA KONCENTRACI SENSITIZERU
ENTPPS4 V BĚNKÁCH BRONCHOGENNÍHO KARCINOMU.
.....
.....
.....

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- ☒ 1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

- ☒ 1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....
JAKÉ ZNÁTE JINÉ TYPY SENSITIZERŮ,
KTERÉ MOHOU BÝT POUŽITY PRO NAVOZENÍ FOTODYNAMICKÉHO
JEVU V NADOROVÝCH BUNĚKÁCH?
.....

Datum: 24.7.

Podpis vedoucího bakalářské práce

.....
Kau. Kubišová