

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: ZEDEŇKA KOLJÁČKOVÁ
- Studijní obor: Radiologický asistent
- Vedoucí bakalářské práce: doc. RNDr. HANA KOLJÁČKOVÁ, CSc.
- Katedra:
- Název bakalářské práce: STUDIUM FOTODYNAMICKÉHO JEVU NA
BUNĚČNÝCH LINIÍCH MELANOMU
- 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:

V TEORETICKE ČÁSTI PRÁCE STUDENTKA ZPRACOVALA NOVE POZNATKY O FOTODYNAMICKE TERAPII NÁDORŮ A NOVE VYUŽÍVENÝCH LÁTKÁCH. V EXPERIMENTÁLNÍ ČÁSTI PROKÁZALA ZVÝŠENOU PRODUKCI VOLNÝCH RADIKÁLŮ V MELANOMOVÝCH BUNĚKÁCH PO FOTODYNAMICKE REAKCI S VYUŽITÍM SENZITIZERU $ClAlPcS_2$. STUDENTKA ROVNĚŽ ZAVYKLOST PRODUKCE REAKTIVNÍCH FOREM KYSLÍKU NA KONCENTRACI SENZITIZERU FLUORESCENČNÍMI METODAMI STUDIA BUNĚČNÉHO POŠKOZENÍ.

.....

.....

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 ZDROJE ZÁŘENÍ JE MOŽNÉ VYUŽÍT PRO NAVOZENÍ FOTODYNAMICKÉHO JEVU? JAKÁ ZÁKLADNÍ PODMÍNEKA MUSÍ BYT SPLNĚNA VE VZTAHU ZDROJ ZÁŘENÍ – SENZITIZER, ABY FOTODYNAMICKÁ REAKCE NASTALA?

Datum: 24.5.2008

Podpis vedoucího bakalářské práce: *Anna Kolářová*