

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Dita Otradovcová

Studijní obor: CNPK

Oponent diplomové práce: prof. RNDr. Jiří Patočka, DrSc.

Katedra: KRA

Název diplomové práce: **Profylaktická antidota proti nervově paralytickým látkám v České republice**

Volba tématu:

1. Mimořádně aktuální
2. Aktuální pro danou oblast
3. Užitečné a prospěšné
4. Standardní úroveň
5. 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 diplomové práce:

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

Uplatnění diplomové práce v praxi a ve výuce:

1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. Velmi dobrá
3. Přijatelná
4. 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 diplomové práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Metodika výzkumu odpovídá hledání odpovědi na výzkumnou otázku, ale samotnou výzkumnou otázku lze chápat spíše jako hypotézu.

Další hodnocení:

Nervově paralytické látky organofosforového typu (NPL) představují nejnebezpečnější skupinu bojových otravných látek a profylaktická antidota proti NPL jsou významným prostředkem pro snížení ztrát na životech při použití NPL. Diplomová práce podává přehled o bojových otravných látkách se zaměřením na NPL a možnosti terapie a profylaxe otrav těmito látkami se zaměřením na česká profylaktická antidota a jejich srovnání s ostatními zeměmi. Na základě komparace vybraných parametrů (účinná látka, rychlost nástupu účinku, doba trvání účinku, aplikační forma, nežádoucí účinky) českého profylaktického antidota se srovnatelnými antidoty USA a NSR byla hledána odpověď na výzkumnou otázku, která je ale formulována spíše jako hypotéza.

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

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

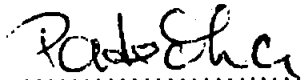
1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Mohla byste objasnit, na jakých molekulárních principech fungují inhibitory acetylcholinesterázy karbamátového typu jako profylaktická antidota otrav nervově paralytickými látkami?

Datum: 24. srpna 2015

Podpis oponenta diplomové práce

.....