

Téma diplomové práce

Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva I.

Jméno studenta, studentky

Petra Plasová

Jméno oponenta

PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

II. Posudek oponenta

9) str. 34 - Jaký tricyklický uhlovodík je základem rimantadinu?

"Tricyklický fragment přispívá k dobrému umístění sloučeniny v plicích..." - správná formulace?

10) str. 35 - Několikrát je uvedeno rifampycin, ačkoli jinde je správně rifampicin.

11) str. 36 - ... bensoxazinorifamycinů... - prosím uvést správný termín

...předejití rezistence...lépe odborně vyjádřit

12) str. 40 ...na dusíkatých atomech oproti uhlíkatým atomům....- správněji?

13) str. 44 a 60 - při aminodehalogenaci nedochází k odštěpení kyseliny chlorovodíkové ale chlorovodíku

14) obecně v Experimentální části nevhodná forma pasiva (...směs se nechala vařit...;...směs se zfiltrovala...)

15) str. 48 - "Vodný roztok se extrahoval chloroformem a rozpouštědlo se odstranilo přes síran hořečnatý a páru ve vakuu." - lépe formulovat.

Nesprávně zapsaná thiamidová skupina ve vzorci ve schématu dole.


16) U látky 3.3.5 zásadně a u látky 3.3.8 částečně neodpovídají výsledky elementární analýzy - zabývala jste se tím nějak?

17) str. 60, 2. odst. - ... (forforchloridu)... ?

Přes tyto připomínky práce splňuje požadavky na diplomovou práci kladené a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2008


Podpis oponenta diplomové práce