

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Aneta Grosová**

Vedoucí práce: Jana Pourová, doc., PharmDr., PhD.

Konzultant/ka: -

Oponent/ka: Marie Vopršalová, PharmDr., CSc.

Název práce: **Katinony - rekreační stimulancia a jejich účinky**

Rozsah práce: 101 stran, 14 obrázků, 12 tabulek, 489 citací

Hodnocení literární rešerše:

- | | |
|--|---------|
| a) Množství a aktuálnost literárních zdrojů: | výborné |
| b) Porozumění získaným informacím: | výborné |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a píle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení sepisování práce:

- | | |
|--|---------|
| a) Třídění a hodnocení informací: | výborné |
| b) Vytvoření adekvátních závěrů: | výborné |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Aneta Grosová vypracovala rešeršní diplomovou práci, ve které se zaměřila na rekreační stimulancia ze skupiny katinonů. Jedná se o velmi aktuální téma, které si autorka zvolila sama. Ve své práci přehledně shrnula dostupné poznatky nejen z toxikokinetiky a toxikodynamiky, ale uvádí i relevantní data z historie či chemie těchto látek a snaží se o nalezení souvislostí mezi strukturou a účinkem. Zpracování tohoto tématu nebylo triviální. Protože se většinou jedná o nově syntetizované deriváty, základní výzkum je teprve na počátku a probíhá ne zcela systematicky. Podobně nepřehledná situace je u klinických studií a u toxikologických post mortem studií. Navzdory tomu autorka dokázala sepsat ucelenou práci založenou na věrohodných datech. O její kvalitě svědčí i to, že část sepsaných údajů bude od příštího roku využito při výuce předmětu Toxikologie pro farmaceuty.

Naše spolupráce při vzniku diplomové práce byla nejen odborně bezproblémová, ale i lidsky velmi příjemná.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

27. května 2024

podpis vedoucí/ho