

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Monika Šrámková**

Rok zadání: 2010

Vedoucí / školitel práce: doc. MUDr. Josef Herink, DrSc.

Rok obhajoby: 2012

Konzultant:

Název práce:

Kanálopatie nervového a svalového systému

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala vyberte možnost, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Farmakorezistence představuje problém cca u 20 (až 30) % neurologických a psychiatrických pacientů. V nedávné době byla identifikována řada kanálopatí, které lze pokládat - vedle zvýšené aktivity efluxních membránových proteinů a autoimunních mechanismů - za vysoce pravděpodobného kandidáta lékové rezistence. Práce konzistentním způsobem shrnuje recentní poznatky o neustále narůstajícím počtu poruch především vápníkových, sodíkových, ale i ostatních iontových kanálů. Jak jsem již konstatoval u bakalářské práce (vypracované na téma "amyloidózy"), tak i zde mohu potvrdit schopnost autorky soustředit poznatky z velkého počtu primárních zdrojů do přehledně uspořádaného a precizně formulovaného textu vysoce informativního charakteru.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 11.9.2012

.....
podpis