

Téma diplomové práce: ***Antimikrobní účinek jako vedlejší efekt antidepresiv II***

Jméno studenta, studentky: ***Petr Jánošík***

Jméno vedoucího diplomové práce: ***PharmDr. Petr Jílek, CSc.***

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Petr Jánošík začínal na katedře biologických a lékařských věd již jako volontér. Jako téma své diplomové práce zvolil problematiku antimikrobních účinků léčiv jiných skupin než jsou antibiotika, konzervancia nebo antiseptika.

V rámci tohoto projektu se zaměřil na látky ze skupiny blokátorů selektivního vychytávání serotoninu, jejichž významný antimikrobní efekt byl nedávno objeven. Jeho úkolem bylo propracovat metodu šachovnicové analýzy a pomocí ní otestovat citlivost klinicky relevantních kmenů bakterií, a to současně k běžným antibiotikům a paroxetinu resp. fluoxetinu. Tohoto cíle bylo dosaženo, v práci bude pokračováno.

Kolega Petr Jánošík se výborně orientuje v cizojazyčném písemnictví a v informačních zdrojích. Pracuje samostatně, soustavně a zodpovědně, a to jak v laboratoři, tak při zpracování textu práce. Na pracovišti vystupuje korektně a kolegiálně. Jeho spis splňuje rozsahem i úrovní nároky kladené na standardní diplomovou práci. Proto doporučuji práci k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: ***30.5. 2007***

Podpis vedoucího diplomové práce