

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Hynek Danda

Název práce: **Akutní účinky a adiktivní potenciál nových syntetických drog ze skupiny katinonů – animální studie**

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): MUDr. Tomáš Páleníček, PhD.

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	1
- během zpracování zadaného tématu	1
- při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Hynek Danda je talentovaný student, který prokázal jak schopnost pracovat samostatně tak především i v týmu. Náplní jeho práce byly převážně behaviorální experimenty, které prováděl společně s kolegyněmi z týmu Národního ústavu duševního zdraví (NUDZ). Jako osobnost je zcela nekonfliktní a vychází ostatním vstříc. Navíc i přes počáteční nepříznivé komplikace dané pozdním zprovozněním laboratoří (NUDZ) se zhostil jak přípravy experimentů a vlastní experimentální práce tak teoretického studia a následného vypracování práce s plným nasazením, které nelze hodnotit jinak než na výbornou. V průběhu získal schopnosti samostatně realizovat a vyhodnocovat behaviorální experimenty v testu otevřeného pole, prepulzní inhibice úlekové reakce a test podmíněné preference míst. Dále zvládnul techniky manipulace se zvířaty včetně parenterální aplikace látek (subkutánní podání). Závěrem zvládnul i základy statistické analýzy pomocí programu Statistika.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~NE~~ (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku: 6.9.2016

Podpis školitele: