

Posudek diplomové práce

Bc. Jitky Hanzalové

Po zadání tématu začala Jitka Hanzalová velmi aktivně pracovat – shánět literaturu a pod mým vedením plánovat pokusnou část práce. Samotné pokusy prováděla velmi pečlivě a registrovala nejenom kvantitativní ukazatele, ale i případné změny v chování pokusných potkanů. Práci si pak zorganizovala tak, že v prosinci roku 2017 už byly všechny pokusy hotové a bylo možno začít se statistickým zpracováním. I tady se Jitka Hanzalová velmi rychle orientovala a statistiku zvládla.

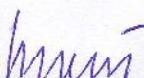
Ocenil jsem i její práci s literaturou, kdy využila nejen učebnicové zdroje, ale procházela i odbornou literaturu vztahující se k tématu a originální práce adekvátním způsobem využila a citovala.

Z toho, co jsem uvedl, vyplývá, že Jitka Hanzalová je schopna samostatné pokusné práce a po nasměrování na základní literaturu i formulování výsledků a základní diskuse získaných výsledků.

Negativní výsledky ukazující, že selektivní antagonisty AMPA receptorů prostupných pro vápenaté kationty neovlivní podstatným způsobem motoriku mláďat laboratorního potkana, jsou vlastně vysoce pozitivní, protože testovaná látka má šanci stát se základem pro věkově specifické antiepileptikum.

Navrhuji celkové hodnocení práce stupněm „výborně“.

Praha 29.5.2018


Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.
vedoucí diplomové práce