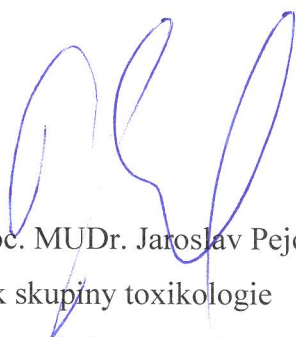


Posudek školitele diplomové práce Bc. Terezy Foltýnkové

Tématem diplomové práce byla „Hodnocení vlivu nově syntetizovaných modulátorů cholinesteráz na zánětlivou odpověď *in vitro*“. Diplomová práce je standardně členěna na část rešeršní a praktickou. Rešeršní část je dělena do kapitol, pojednávajících o cholinesterasach, jejich modulátorech a terapeutickém využití modulátorů při léčbě onemocnění jako je Alzheimerova choroba nebo Myasthenia gravis. Druhá část diplomové práce je experimentální. Jejím cílem je bylo zavést nový *in vitro* model v podobě mikrogliální buněčné linie SIM-A9 a otestovat cytotoxicitu a protizánětlivou účinnost nově syntetizovaných modulátorů cholinesteráz. Cíle diplomové práce považuji za splněné.

Diplomová práce svým členěním a rozsahem splňuje všechny požadavky a odpovídá charakteru diplomové práce. Všechny body zadání byly splněny v plném rozsahu. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem **doporučuji tuto práci k obhajobě a hodnotím známkou A (výborně)**.

V Hradci Králové, dne 20. 5. 2019



pplk. doc. MUDr. Jaroslav Pejchal, Ph.D. et Ph.D.
náčelník skupiny toxikologie

Katedra toxikologie a vojenské farmacie

Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

VOJENSKÉ ZAŘÍZENÍ 2994
HRADEC KRÁLOVÉ