

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Michal Kaleta

Název práce: Metabolické profilování neuroaktivních steroidů
u pacientů s roztroušenou sklerózou

Typ práce: diplomová

Kritérium hodnocení	Dílčí hodnocení						
	A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	X						
samostatnost při sepisování práce	X						
úroveň jazykového projevu	X						
pracovní aktivita	X						
pečlivost a spolehlivost	X						
samostatnost při provádění experimentů	X						
vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků		X					
Navrhovaná známka :	A						

Komentář k práci, připomínky a dotazy.

Bc. Michal Kaleta navázal ve své diplomové práci částečně na poznatky získané již během zpracování práce bakalářské, prokázal vysoké znalosti a velký zápal pro vědeckou práci. Zpracoval velké množství vzorků, osvojil si experimentálně širokou oblast metodik, včetně UHPLC-MS/MS instrumentace a následného vyhodnocení dat. Věřím, že získané výsledky budou použity pro přípravu odborné publikace.

Otázka k obhajobě diplomové práce:

Dokázal by student vysvětlit, proč nebyly konjugáty pregnenolonu s aminokyselinami ve vzorcích stanoveny, vyskytují se tyto látky u zdravých jedinců?

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 6.5.2019

Jméno vedoucího, podpis
Mgr. J. Oklešťková, PhD.

