

# Errata k diplomové práci

## Využití separačních technik ve fytochemické analýze

Simona Víchová, 15. 9. 2021

titulní strana: chybí zde název diplomové práce v anglickém jazyce: The use of separation techniques in phytochemical analysis.

str. 16: metabolizací galanthaminu v organismu sice vzniká metabolit norgalanthamin, ten však není biologicky aktivní.

str. 22: je zde uvedeno, že v čeledi Papaveraceae jsou přítomny okvětní lístky, přítom nejsou, protože květy jsou rozděleny na kalich a korunu.

str. 48: Mayerovo činidlo se nepoužívá v organické fázi, nýbrž je používáno ve fázi vodné.

str. 53-54: je špatně popsána separace diethyletherové alkaloidního výtřepku flash chromatografií – změna složení mobilní fáze neprobíhala po 10 minutách, ale po 9 minutách a přechod z jedné koncentrace mobilní fáze na druhou netrval 1 minutu, ale 1 sekundu. Kolona na konci separace nebyla promyta koncentrovanou kyselinou octovou, ale roztokem 1% kyseliny octové v methanolu.

str. 69: uváděné hodnoty inhibičních aktivit (+)kaaverinu i použitých standardů jsou uváděny v  $\mu\text{g/ml}$ , ale mají být uváděny v  $\mu\text{M}$ .

str. 69: rivastigmin nepatří mezi přírodní látky, jak je uvedeno na této straně.