

Pavla S A N K O T O V Á: „ANALÝZA NEUROTOXICKÝCH LÁTEK Z JEDŮ ZVÍŘAT“

Cílem bakalářské práce Pavly Sankotové bylo vypracovat práci rešeršního charakteru zaměřenou na neurotoxicitu, nervovou soustavu a neurotoxické látky.


V úvodní části práce jsou obecné informace o neurotoxicitě a nervové soustavě. Další část práce je věnována obecné problematice neurotoxických látek. Stěžejní část je věnována vlastním neurotoxickým látkám pocházejícím z živočichů. V této kapitole jsou popsány obecně jednotlivé živočišné jedy s uvedením jednotlivých zástupců jedů včetně jejich analýzy a izolace.

V práci se na některých místech vyskytují nepřesné popisy analýzy jedů – např. str. 46 je uvedeno, že vzorky plazmy se musely upravit extrakcí kapalina-kapalina a toxiny byly následně separovány touto metodou na koloně s reverzní fází (separovány byly ale jinou metodou než metodou extrakce kapalina-kapalina).

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, doporučuji ji k obhajobě a celkově hodnotím úroveň přístupu autorky a výsledek její práce známkou

~ B ~

V Pardubicích 14. července 2022


doc. Ing. Petra Bajerová, Ph.D.