

Lucie V O J T Ě C H O V Á: „Jinan dvoulaločný – charakterizace a možnosti stanovení významných látek“

Cílem bakalářské práce Lucie Vojtěchové bylo vypracovat literární rešerši zabývající se jinanem dvoulaločným.


Práce obsahuje podrobný popis jinanu dvoulaločného, včetně jeho historie, morfologie a přírodních podmínek. Autorka zdůrazňuje význam této rostliny v tradiční čínské medicíně a popisuje také farmakologické využití, zejména antioxidační, protizánětlivé a neuroprotektivní účinky bioaktivních látek obsažených v jinanu. Zmiňuje také využití jinanu při léčbě neurodegenerativních onemocnění. Práce obsahuje přehled klinických studií, které potvrzují účinnost extraktů z jinanu.

V práci je také podrobně popsán postupy přípravy vzorků pro chromatografickou analýzu, včetně extrakce. V samostatné kapitole autorka zpracovala informace z odborných publikací věnovaných analýze sloučenin v jinanu dvoulaločném. Jsou uvedeny konkrétní studie, které se zabývají kvantifikací flavonoidů, terpenoidů a dalších bioaktivních látek pomocí moderních analytických technik.

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, doporučuji ji k obhajobě a hodnotím známkou

~ A ~

V Pardubicích 7. července 2025


doc. Ing. Tomáš Bajer, Ph.D.