

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Přírodní léčivé látky**

Autor bakalářské práce: **Nikola Kormundová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Nikoly Kormundové se zabývá problematikou přírodních látek s léčivými účinky.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodu jsou krátce zmíněny pojmy týkající se farmakologie a fytofarmacie. Ve stěžejní části práce jsou uvedeny rostliny s léčivým potenciálem. Tyto rostliny autorka rozdělila do tří skupin – rostliny krytosemenné jednoděložné, krytosemenné dvouděložné a rostliny nahosemenné. U každé skupiny je uvedeno několik zástupců, u kterých jsou popsány jejich účinky a významné látky v těchto rostlinách obsažené. V závěru práce jsou uvedeny metody, které se k izolaci a separaci účinných látek používají.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je vhodně doplněn strukturními vzorci některých účinných přírodních látek.

Přehled použité literatury svědčí o vynikající teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 92 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů, což je pro tento typ práce nezvykle vysoké číslo.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Studentka při sepisování bakalářské práce pracovala velmi pečlivě a svědomitě. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **-A-**.

V Pardubicích 24. 6. 2019


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.