



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Studentka:** Denisa Kuželová

**Název práce:** Alkaloidy a jejich potenciál v léčbě neurodegenerativních onemocnění

Cílem bakalářské práce Denisy Kuželové bylo shrnout recentní poznatky o základních neurodegenerativních onemocněních a zároveň podat přehled o možnostech využití alkaloidů v léčbě těchto onemocnění s důrazem na mechanismus jejich působení.


Vzhledem ke stárnutí populace vzrůstá incidence neurodegenerativních onemocnění a téma bakalářské práce je tak velice aktuální, zároveň však pro autorku poměrně nelehké. Vzhledem k enormnímu nárůstu odborných publikací věnujících se této problematice, vyžadovalo zpracování tématu prostudování velkého množství cizojazyčné literatury. Vlastní text práce je kromě úvodu a závěru členěn do pěti kapitol, jejichž rozsah i náplň odpovídá zadanému tématu. Až na několik drobných formálních nedostatků nemám práci co vytknout. Autorka využila celkem 82 literárních zdrojů, přičemž se jedná převážně o zahraniční impaktované časopisy.

Ocenit musím především to, že autorka byla v průběhu zpracování práce velmi aktivní a pravidelně svůj postup konzultovala s vedoucím práce. Veškeré připomínky plynoucí z konzultací obratem zapracovala.

Předloženou bakalářskou práci považuji celkově za velmi zdařilou a hodnotím ji klasifikačním stupněm:

**A**

V Pardubicích dne 5.8.2022

  
RNDr. Karel Královec, Ph.D.  
vedoucí práce