

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce studentky Soni Niedobové je experimentálního charakteru a čítá 58 stran.

Autorka se zabývala přípravou polárního extraktu ze suchých listů slunečnice s využitím několika biologických testů (test na akutní toxicitu, DPPH test, FRAP metoda a test na antimykotickou aktivitu), které měly usměrnit izolaci biologicky aktivních metabolitů. Jedna z frakcí byla podrobena GC-MS analýze - stanoveny zde byly k olejová, k. palmitová, k. myristová a MK se středním řetězcem.

Práci prováděla i sepisovala velmi pečlivě, což je na jejím provedení dobře patrné. Studentka zodpovědně a samostatně přistupovala k rešerši i zadaným úkolům a práci dokončila včas a s přehledem.

Její práce splnila všechny požadavky kladené na diplomovou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě.

PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.