

## **Posudek bakalářské práce Nikoly Suché**

### ***Nukleární transkripční faktor NrF2***

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou regulace transkripce cytoprotektivních látek v buňce se zaměřením na stimulaci transkripce antioxidantů prostřednictvím aktivace transkripčního faktoru NrF2 v obraně proti oxidačnímu stresu.

Vlastní text práce má rozsah 31 stran, je logicky a systematicky členěn, vhodně doplněn obrázky a schémata. Informace autorka čerpala z 55 literárních zdrojů, převážně recentních zahraničních. I přes složitost problematiky se autorka zvládla orientovat v dané problematice a shromáždit literaturu k tématu, vybrat a roztřídit základní informace a hlavní údaje uspořádat do logicky členěné kompilační práce.

Předložená práce svým rozsahem a zpracováním splňuje požadavky kladené na bakalářskou kompilační práci. Autorka prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou a získané informace zpracovat do přehledného textu kompilační práce, kterou hodnotím jako velmi zdařilou. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikací

**A**

V Pardubicích 7. 8. 2020

MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.