

Posudek bakalářské práce

Gasotransmitery

autorka: Michaela Hejdová

vedoucí: MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.

Předložená bakalářská práce podává přehled o plyných mediátorech, tzv. gasotransmiterech, zastoupených oxidem dusnatým (NO), oxidem uhelnatým (CO) a sulfanem (H₂S), věnuje se především zapojení těchto plynů v buněčné signalizaci, jejich účinkům za fyziologického a vybraných patologických stavů.

Vlastní text bakalářské práce je logicky členěn, vhodně doplněn obrázky a schémata. Informace autorka čerpala ze 67 literárních zdrojů, převážně recentních zahraničních. I přes složitost problematiky autorka zvládla shromáždit literaturu k tématu, vybrat a rozřadit základní informace a hlavní údaje uspořádat do systematicky 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 zdařilou.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

A

V Pardubicích 21. 7. 2021

MUDr. Vladimíra Nováková Mužáková, Ph.D.