



v Pardubicích dne 6.8.2021

Posudek vedoucího bakalářské práce

Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra biologických a biochemických věd

Autor práce: Šárka Bednářová
Název bakalářské práce: Adjuvans jako součást klasických a slizničních vakcín
Vedoucí práce: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

Zadáním bakalářské práce bylo téma adjuvans v klasických a slizničních vakcínách.

Vypracovaná rešerše zahrnuje klasifikaci adjuvans a jejich typy používané v parenterálních vakcínách. Druhou částí práce je imunizace prostřednictvím slizničních povrchů. V této kapitole jsou rozebrány způsoby podání vakcíny a nově používaná adjuvans.

Všechna zadaná témata studentka v práci obsáhla. Samostatně zpracovala osnovu a rešerši s minimem konzultací. Text byl od počátku čtivý, s logickým řazením kapitol a pouze drobnými doporučeními školitelky. Formální úprava práce i kvalita převzatých obrázků jsou na výborné úrovni. V rešerši je zpracován velký počet aktuálních odborných vědeckých článků (79). Způsob použití literárních zdrojů v textu je v pořádku a jejich citování v seznamu literatury je jednotné. Rozsahem bakalářské práce 37 stran vlastního textu jsou zcela splněny podmínky směrnice Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce splnila zadání, práci **doporučuji** k obhajobě
a **hodnotím** známkou **A**.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.
vedoucí práce