



v Pardubicích dne 9.8.2018

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra biologických a biochemických věd

Autor práce:

Alena Kolářová

Název bakalářské práce:

Vývoj potravinové alergie v prenatálním období

Vedoucí práce:

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

Zadáním bakalářské práce je téma rozvoje potravinové alergie v prenatálním období včetně popisu imunologických mechanismů alergického zánětu, přehledu potravinových alergenů a přístupů k diagnostice alergií. Práce dále popisuje molekulární strukturu alergenů, zabývá se mechanismem orální tolerance ve sliznici a úloze imunoglobulinu E v alergických reakcích. Velmi zajímavým tématem je rozpracovaná teorie senzibilizace plodu potravními alergeny. Zadaná témata jsou v práci vypracována a zadání je tedy splněno.

Celý text je zpracován ze 46 aktuálních zdrojů. Se zdroji a na přípravě rešerše pracovala studentka velmi pečlivě a samostatně jen s několika konzultacemi. Celou práci studentka vypracovala v krátkém čase, přesto je způsob citací jednotný. Text je psán odpovídajícím odborným jazykem a obsahuje jen málo chyb. Formální úprava práce a kvalita převzatých obrázků jsou na velmi dobré úrovni. Rozsahem (33 stran vlastního textu) bakalářská práce splňuje podmínky směrnice Univerzity Pardubice.

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

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

vedoucí práce