

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Vliv imunopresiv na biochemické děje v organismu**

Autor bakalářské práce: **Matěj Karabec**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studenta Matěje Karabce se zabývá problematikou imunopresiv a jejich působením v lidském organismu.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodu je krátce zmíněna historie výzkumu a vývoje imunopresiv. Dále jsou v práci objasněny základní pojmy týkající se imunitního systému a imunoprese. Stěžejní část práce je věnována imunopresivům, která autor rozdělil do několika skupin, přičemž u každé uvedl několik zástupců, mechanismus jejich působení v lidském organismu, a také jejich případné nežádoucí účinky.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je vhodně doplněn názornými obrázky.

Přehled použité literatury svědčí o vynikající teoretické přípravě. Autor pro zpracování bakalářské práce využil celkem 95 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů, což je pro tento typ práce vysoké číslo.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **-A-**.

V Pardubicích 24. 6. 2019


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.