

UNIVERZITA KARLOVA
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Předložila studentka: Klaudie Baloghová

Název: Herpes simplex virus

Vedoucí: RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.

1. CÍLE A HYPOTÉZY (uveďte, zda a jak byly cíle/hypotézy/předpoklady formulovány a zda a do jaké míry byly naplněny, resp. ověřeny):

Cíl práce je poměrně jasně stanoven v úvodu. V podstatě byl beze zbytku splněn.

2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ (použité metody práce, interpretace výsledků a jejich diskutování, náročnost, tvůrčí přístup, proporcionalita teoretické /rešeršní/ části a vlastního badatelského/odborného přínosu, logická struktura a provázanost, vhodnost příloh, apod.):

Práce je rešeršního charakteru. Autorka práci rozčlenila na několik nosných částí. Nejprve charakterizuje obecně viry, jejich stavbu, virovou infekci a laboratorní diagnostiku virových onemocnění. Poté se komplexně věnuje herpes simplex virům 1. a 2. typu z hlediska stavby virové částice, cyklu množení, a příznakům, průběhu a přenosu jimi způsobených onemocnění. Následuje přehled onemocnění způsobených touto skupinou virů. Závěrečné kapitoly jsou věnovány prevenci a léčbě herpetických chorob. Cením si práce s některými aktuálními zdroji, kdy autorka zejména při popisu léčby a vývoje vakcín uvádí výsledky novějších výzkumů a problémy, které je provázejí. Práce má logickou strukturu, informace jsou jasné, stručné a vyvážené. Použitá literatura je vhodně vybrána.

3. FORMÁLNÍ ÚPRAVA (jazykový projev, cizojazyčný abstrakt/summary, vhodnost výběru použité literatury, správnost citování a odkazů na literaturu, obrázky, grafy, přílohy, celková grafická úprava, přehlednost a dodržení základního formálního členění práce do kapitol, úroveň kvality tabulek, grafů, obrázků a příloh, apod.):

Práce obsahuje 55 stran textu. Jazykový projev autorky je na dobré úrovni. Práce má předepsané formální členění, obsahuje anglickou a českou anotaci (samotná práce je ve slovenském jazyce). Je vhodně doplněna obrázky. Autorka používá relevantní zdroje (některé jsou ovšem již staršího data) a řádně je cituje v textu. K formální úpravě nemám v podstatě žádné připomínky, je standardní. Pokud bych měla upozornit na některé chyby a nepřesnosti, upozornila bych na překlepy: př. autor Konvalinka je v textu psán jako Kovalinka, autor Zima je uveden jako Zíma, Sauerová je uvedena jako Sauerova.

4. KOMENTÁŘ VEDOUCÍ (úroveň a pravidelnost komunikace s autorem(kou), celkový dojem, silné a slabé stránky, originalita myšlenek, možný přínos pro praxi, publikovatelnost, apod.):

Práce působí slušným dojmem, přehledně zpracovává dostupné, aktuální informace o herpes simplex virech a jimi způsobených onemocněních člověka. Autorka pracovala samostatně, pravidelně konzultovala s vedoucí práce, na konzultace přicházela vždy připravená. Práce vykazuje nulovou shodu podobnosti s pracemi v databázi Theses.cz.

5. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ (doporučuji k obhajobě, nebo nedoporučuji k obhajobě):

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 8.5.2019

RNDr. Lenka Pavlasová, Ph.D.