Posudek na bakalářskou práci

■ školitelský posudek ☒ oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Lenka Horníková Ph.D Datum: 25.5.2015
Autor: Kryštof Štafl	
Název práce: Hostitelské faktory účastnící se replikace viru Rousova sarkomu	

☒ Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
☐ Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza…)
Práce shrnuje poznatky o hostitelských faktorech viru Rousova sarkomu a zabývá se rozdíly ve využití těchto faktorů oproti jiným retrovirům.

Struktura (členění) práce:
Práce má klasické členění obvyklé pro bakalářskou práci. Obsahuje abstrakt (český a anglický), klíčová slova, úvod, vlastní text rozdělený do 5 kapitol, závěr a seznam použité literatury. Nechybí ani obsah a pečlivě vypracovaný seznam zkratek.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?
Autor použil 191 literárních zdrojů, pokrývajících roky 1906 – 2014. Zdroje jsou relevantní a správně citovány.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?
Práce neobsahuje vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
Formální úroveň práce je velmi dobrá, v textu se vyskytuje minimum překlepů a gramatických chyb. Práce obsahuje 5 obrázků, které vhodně doplňují text.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:
Práce splňuje vytyčené cíle, poskytuje aktuální přehled o stavu výzkumu hostitelských faktorů viru Rausova sarkomu. Autor prokázal, že dokáže pracovat s vědeckou literaturou a získané poznatky utřídit do rešerše. Bakalářská práce Kryštofa Štafla splňuje po formální i obsahové stránce požadavky kladené na práci bakalářskou a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:
Otázky:
1. Existuje nějaká teorie, proč je aktin nutný pro efektivní reverzní transkripci viru HIV-1?
2. Ve své práci uvádíte, že vývojem vakcín jsme schopni eliminovat ekonomické ztráty, které ptačí retroviry způsobují v chovech drůbeže. Můžete uvést, na jakém základě jsou tyto vakcíny založeny?
3. Které konkrétní hostitelské faktory jsou podle Vás nadějným cílem antivirové terapie?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

☐ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta: