



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

POSUDEK ŠKOLITELE NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Autor práce: Bc. Nikola Ludvíková
Studijní obor: Klinická biologie
Katedra/Ústav: Ústav chemie a biochemie
Název práce: Antivirotické a antibakteriální účinky biologicky aktivních látek z přírodních zdrojů a jejich potenciální využití proti klíšťatý přenášeným patogenům

Školitel práce: RNDr. Ján Štěrba, Ph.D.
Pracoviště školitele: UCH

	Bodový rozsah hodnocení ¹	Body
(1) FORMÁLNÍ POŽADAVKY		
Formální a grafická úprava práce	0-3	3
Práce s literárními zdroji	0-3	3
Jazyková a stylistická úroveň	0-3	3
Formální požadavky – body celkem		9
(2) VĚCNÉ POŽADAVKY		
splnění cílů práce	0-3	3
úroveň diskuse – interpretace výsledků, zařazení do kontextu v literatuře	0-3	3
Věcné požadavky – body celkem		6
(3) VĚCNÉ POŽADAVKY – EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE		
logika postupu při vlastní výzkumné práci	0-3	3
experimentální náročnost práce, samostatnost při práci	0-3	3
Schopnost porozumění výsledkům, jejich interpretace a srozumitelnost výsledků, diskuze a závěrů	0-3	3
přínos práce pro obor a publikovatelnost výsledků (po případném doplnění)	0-3	3
Věcné požadavky u experimentálních prací – body celkem		12
CELKEM BODŮ (MAX/ZÍSKANÝCH)	27	27

¹ Bodový rozsah hodnocení: 0-nevyhovující, 1-vyhovuje, 2-průměrné, 3-excelentní. U teoretických prací hodnotíte jenom (1) Formální a (2) Věcné požadavky, u experimentálních prací i (3) Věcné požadavky experimentálních prací.

Případné chyby, na které si má dávat student v budoucnu pozor:

Případně další komentář školitele:

Nikola nastoupila do naší laboratoře v září 2014, v době, kdy jsem byl na zahraniční stáži. Kromě toho se musela potýkat ještě s další komplikací – na magisterské studium na naší fakultě nastoupila po předchozím bakalářském studiu, absolvovaném na Zdravotně sociální fakultě, která nebyla prakticky orientovaná a tak musela nově zvládnout i práci v laboratoři. To se jí úspěšně podařilo i díky pomoci od její školitelky specialistky Pavlíně Věchtové a také od Martina Selingera, kterým tímto moc a moc děkuji.

Nikole se velmi rychle podařilo zvládnout práci v laboratoři, všechny potřebné laboratorní metody, jejich principy i celkově teoretické podklady samotné práce. Díky tomu byla schopná naplnit cíle práce v rámci možnosti a přinést mnoho nových informací o studovaných látkách. Výsledky její práce byly natolik zajímavé, že v současné době připravujeme patentovou přihlášku a je jisté, že tyto výsledky budou co nejrychleji publikované v impaktované publikaci. Na jejich výsledcích budeme dále stavět a již teď se připravují další pokusy, které výsledky potvrdí a rozšíří i na jiné patogen.

Závěr:

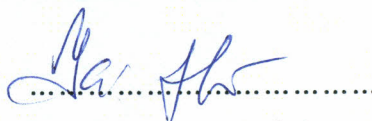
Práci Nikoly hodnotím vysoce pozitivně a můžu konstatovat, že Nikola zvládla všechny potřebné laboratorní metody, byla schopná samostatně pracovat a naplnit cíle své práce.

Práci

d o p o r u č u j i / n e d o p o r u č u j i * .

k o b h a j o b ě .

V Českých Budějovicích dne 23. 5. 2016



podpis