

Školitelský posudek na magisterské působení Adély Hejzlarové

Adéla začala pracovat v naší laboratoři hned na začátku magisterského programu. Přišla, společně s Vaškem Brabcem, se zájmem věnovat se CRISPR-Cas metodě. Původní téma cílilo na dva konkrétní báзовé editory; nakonec jsme ale téma rozšířili na pilotní testování všech čtyř báзовých editorů, které jsme v laboratoři připravovali.

Adéla musela v práci zvládnout relativně dost metod od počítačové práce (ta obnášela design primerů, práci s predikčním softwarem pro navrhování gRNA, analýzu sekvencí), molekulární práce (PCR, skládání konstruktů pomocí Gibsonova klonování) a práci s mouchami (křížení, focení barevných očí).

Množství odvedené práce je též impozantní – Adéle se tak podařilo otestovat účinnost báзовých editorů na rozumném reprezentativním vzorku, navíc ve třech různých teplotách, takže máme poměrně solidní představu o tom, jak tento systém funguje. Proto také předpokládáme, že Adéla bude jedním s prvních autorů v připravované publikaci (dva první autoři s „equal contribution“).

Psaní. Jako částečný dislektik a disgrafik mám pochopení pro určité obtíže při tvoření gramaticky akceptovatelného textu. Na Adéle bych proto ocenil, že začala psát s rozumným předstihem. Literaturu také prohlédla. Mnohdy by ale přispělo trochu více přemýšlení... např. jestli je daná formulace vhodná a do textu použitelná. V obdobném duchu se odvíjela příprava prezentace. Adéla začala včas, což velmi chválím. Akceptovala, že se z původní verze prezentace stane, po malých změnách, zcela jiné dílo. Při vysvětlování některých pasáží bych asi uvítal více přemýšlení.... Na druhou stranu, prezentovat komplexní práci v deseti minutách je náročné, a kritizovat lze snadno.

Takže celkově si myslím, že je Adéla velmi pracovitý člověk, který odvedl spoustu práce, dost se toho naučil a pobyt byl navíc v pohodě i vůči všem členům laboratoře.

Práci rozhodně doporučuji k obhajobě, Adéle přeji hodně úspěchu v budoucnu, a děkuji za velmi dobré působení v naší laboratoři.

David Doležel, školitel