

Posudek školitele na diplomovou práci

1 školitelský posudek

Jméno školitele:

Viktor Žárský

Datum:

9.9.2013

Autor: Bc. Zdeňka Vojtíková

Název práce: Úloha vybraných podjednotek komplexu exocyst ve vývoji epidermis Arabidopsis.

Zadané cíle práce, kontext diplomové práce: návaznost problematiky na předchozí práce týmu, propojenost s dalšími problematikami, další spolupráce apod.

Najít a zahájit charakterizaci vybraných inzerčních mutantů Arabidopsis v genech kódujících podjednotky exocystu a studovat jejich vliv na vývoj epidermis. V průběhu práce se ukázaly jako nejslibnější buněčný typ epidermální trichoblasty a tvorba trichomů. Práce logicky navazuje na dosavadní funkční analýzu komplexu exocyst v laboratoři.

Přístup studenta k práci s literaturou: Již při přípravě bakalářské práce se Zdeňka Vojtíková naučila samostatně pracovat s literaturou a tuto schopnost využila také při práci na diplomové práci.

Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematičnost práce i docházky do laboratoře): Autorka této diplomové práce projevovala nejen pracovní nasazení (zakomponované do i jinak velmi nabitého programu), ale také talent pro experimentální práci. Rozhodující oporou v laboratoři jí byl konzultant Mgr. Ivan Kulich.

Přístup studenta při sepisování práce:

Autorka sepisovala práci samostatně a tvůrčím způsobem reagovala na připomínky školitele i konzultanta.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce byly mimořádně úspěšně naplněny, a otevřely řadu dalších zajímavých otázek.

Návrh hodnocení školitele:

1 výborně 0 velmi dobře 0 dobře 0 nevyhověl(a)

Podpis školitele: