

| | |
|-------------------------------------|---|
| Téma diplomové práce | Charakterizace a regulace fenotypu kmenových rakovinných buněk v buňkách lidského kolorektálního karcinomu |
| Jméno studenta, studentky | Trávníčková Jana |
| Obhajoba diplomové práce konaná dne | 4.6.2012 |

III. Průběh obhajoby

Diplomantka Jana Trávníčková vypracovala svou DP v rámci programu ERASMUS na IGF, CNRS v Montpellier pod vedením Dr. Frédéric Hollande, který byl s prací diplomantky velmi spokojen. Školitelka prof. Skálová hodnotí diplomantku jako mimořádně schopnou a pracovitou.

Diplomantka představila komisi svou práci, zabývala se charakterizací a regulací fenotypu kmenových rakovinných buněk v buňkách lidského kolorektálního karcinomu. Dosažené výsledky napomáhají porozumění kolorektálnímu karcinomu na molekulární úrovni.

Oponent doc. Pávek vyzdvihl náročnost práce diplomantky, schopnost zvládnout celou řadu molekulárně biologických metod. K práci měl několik dotazů.

Dotazy:

Mohla byste popsat konstrukt PTRIP.2 shCLDN2?

Čím si vysvětlujete neúspěch při regulaci CLDN2?

Jaká bezpečnostní opatření jsou potřeba pro práci s HIV?

Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponenta i členů komise a prokázala, že se v dané problematice výborně orientuje.