

Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch
Klinika dětského a dorostového lékařství 1.LF UK a VFN
Budova E4, 2. patro
Ke Karlovu 2, 128 08 Praha 2

Posudek školitele

Mgr. Jana Česneková pracuje jako postgraduální studentka v oboru Biochemie a patobiochemie v Laboratoři pro studium mitochondriálních poruch při Klinice dětského a dorostového lékařství 1.LF UK a VFN od roku 2011. Touto disertační prací plynule navázala na svou diplomovou práci, kterou také vypracovala a úspěšně obhájila na našem pracovišti.

Po celou dobu svého působení v naší laboratoři se věnovala studiu role mitochondriálních ATP-dependentních proteáz a adaptorových proteinů v biogenezi systému oxidační fosforylace a identifikaci potenciálních substrátů mitochondriálních proteáz.

Během celého studijního období se naučila a do své práce zahrнула celou řadu molekulárně-biologických, biochemických a mikroskopických technik. Při řešení jednotlivých cílů disertační práce Mgr. Jana Česneková prokázala samostatnost, tvůrčí přístup i schopnost své výsledky interpretovat.

O významném přínosu Mgr. Jany Česnekové pro naši laboratoř svědčí nejen dvě doposud vydané publikace a jedna v recenzním řízení, ale i účast na řadě jak na domácích tak zahraničních konferencích a získání tří cen získaných na vědeckých konferencích 1. LF UK. Dále studentka byla hlavní řešitelkou dvou grantů GAUK grantové agentury Univerzity Karlovy. Oba získaly hodnocení „Splněný“. Studentka dále participovala na dalších grantech v rámci Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch.

Domnívám se, že cíle, které si Mgr. Jana Česneková ve své disertační práci vytyčila, byly beze zbytku splněny a doporučuji tedy, aby disertační práce Mgr. Jany Česnekové byla přijata k obhajobě.

V Praze 3.10.2018

RNDr. Lukáš Stibůrek, Ph.D.