



Doktorské studium v Laboratoři CLIP 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Mezinárodně uznávané výzkumné pracoviště v oblasti hemato-onkologie hledá motivovaného PhD studenta do svého týmu. Zaměřujeme se na výzkum mechanismů vzniku rezistence na léčbu u leukémií a vzniku relapsu. Naším cílem je pochopit klíčové mechanismy rezistence, identifikovat pacienty méně citlivé na léčbu a navrhnout alternativní terapeutické přístupy.

Co zkoumáme?

- Jak nádorový metabolismus přispívá ke vzniku rezistence na léčbu
- Jaké jsou mechanismy metabolické plasticity nádorových buněk, které vedou ke ztrátě účinnosti léčby
- Jak identifikovat pacienty s vyšším rizikem selhání terapie pomocí metabolického nastavení buněk
- Účinek metabolických agens v leukemických buňkách

Co nabízíme?

- Práci na špičkovém výzkumu s potenciálním klinickým dopadem
- Publikování výsledků ve vysoce impaktovaných časopisech
- Moderní laboratoř s nejnovějšími technologiemi
- Podporu při grantových žádostech a účasti na mezinárodních konferencích
- Možnost spolupráce s předními odborníky v oblasti hemato-onkologie

Koho hledáme?

- Studenta se zájmem o hemato-onkologii a experimentální medicínu
- Absolventa magisterského studia v oboru biomedicíny, molekulární biologie, biochemie nebo příbuzných oblastí
- Týmového hráče, který je proaktivní a zapálený pro vědu a laboratorní práci
- Schopnost samostatné práce
- Zkušenosti s laboratorními metodami (buněčné kultury, molekulární biologie, cytometrie, metabolomika) výhodou
- Výbornou znalost angličtiny (pro vědeckou komunikaci a publikace)

Jak se přihlásit?

Zašlete svůj životopis, motivační dopis a seznam publikací (pokud máte) na julia.starkova@lfmotol.cuni.cz.