

Hledáme studenta/ku pro Ph.D. projekt

Proteiny rodiny p53 v regulaci kmenovosti u sarkomů dětského věku

Projekt má za cíl objasnit úlohu aberantní aktivity proteinů p53 v iniciaci a progresi sarkomů u dětí a otestovat možnosti farmakologické reaktivace proteinů p53 jako nástroje k eliminaci nádorových kmenových buněk u agresivních sarkomů.

Nabízíme

- Práci na klinicky relevantním tématu finančně zajištěném 4letým grantem AZV ČR (NU20J-07-00004), jehož nedílnou součástí je i spolupráce se zahraničními partnery
- Vynikající pracovní zázemí: přístup k excelentnímu přístrojovému vybavení, nadstandardní finanční ohodnocení (0,5 úvazek nad rámec doktorského stipendia), přátelská pracovní atmosféra
- Podporu při rozvoji nových dovedností: metody molekulární a buněčné biologie včetně metod genové manipulace a práce s in vivo modely, analýza dat a jejich prezentace na konferencích, psaní manuskriptů, možnost spolupráce a stáží na spřátelených pracovištích v EU, USA a Austrálii
- Možnost podílet se na výuce, vedení pregraduálních studentů, přípravě grantových žádostí a další možnosti profesního růstu a rozvoje soft skills

Očekáváme

- Vysokou motivaci a proaktivní přístup k řešení daného tématu a vědecky náročných problémů obecně, schopnost formulovat pracovní hypotézy a metody jejich ověření
- Chuť učit se novým dovednostem, pracovat v týmu i samostatně dosahovat cílů
- Vzdělání v oblasti molekulární a/nebo buněčné biologie, dobrou znalost angličtiny

Zahájení grantového projektu v květnu 2020: Nástup na pozici možný ihned po úspěšném absolvování přijímacího řízení do doktorského studia nebo dle dohody.

MÁTE ZÁJEM? Zašlete CV a motivační dopis na jan.skoda@sci.muni.cz

RNDr. Jan Škoda, Ph.D.

<https://www.muni.cz/lide/150705-jan-skoda>

<https://www.sci.muni.cz/ltb/>

Laboratoř nádorové biologie, Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Univerzitní kampus Bohunice, budova A13, Kamenice 5, Brno

