



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

UKLFHK/398558/2024

Děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové vypisuje výběrové řízení na obsazení místa pro projekt OP JAK č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004607 „Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách /NETPHARM“

VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK JUNIOR (postdok) – s úvazkem 0,8
VÝZKUMNÝ PRACOVNÍK PhD student – s úvazkem 0,8

Místo výkonu práce: Hradec Králové

Náplň práce:

Výzkumné projektové aktivity na Ústavu farmakologie, skupiny LivPharm v oblasti experimentálního výzkumu in vivo a in vitro nových terapeutických možností pro zmírnění poškození jater při cholestatických onemocněních. Za tímto účelem je nutné mít zkušenosti a provádět in vivo studie na myších a potkaních modelech, in vitro buněčné studie na několika typech buněk, včetně primárních kultur, a provádět metody molekulární analýzy, zejména kvantitativní RT-PCR, Western blot, imunohistochemii s analýzou obrazu.

Požadavky:

- VP Junior (postdok): Absolvent/ka Ph.D. či jeho zahraniční obdoby (ekvivalent k ISCED stupně 8) v biomedicinském programu (Lékařská farmakologie, Farmakologie a toxikologie, Fyziologie a patologická fyziologie a příbuzných), který získal své Ph.D. ne déle než před 7 lety (výjimky dle pravidel programu); H-index ≥ 3 ;
- VP PhD student: Osoba, která je zapsána do studia na vysoké škole (prezenčního či kombinovaného) v doktorském studijním programu Lékařská farmakologie, Farmakologie a toxikologie, Fyziologie a patologická fyziologie a příbuzných. H-index ≥ 1 ;
- Prokázat publikační činnost v relevantní oblasti: minimálně 1 prvoautorská publikace (výhodou s IF ≥ 3), grantová činnost výhodou;
- Předpoklady pro vědecko-výzkumnou práci v dané oblasti výzkumu;
- Zkušenosti s výzkumem v oblasti in vivo studií na myších a potkaních modelech, in vitro buněčných studií na několika typech buněk, včetně primárních kultur;
- Zkušenosti s metodami molekulární analýzy, zejména kvantitativní RT-PCR, Western blot, imunohistochemii s analýzou obrazu;
- Aktivní znalost anglického jazyka; znalost češtiny výhodou;
- Znalost práce na PC;
- Schopnost týmové spolupráce;
- Zdravotní způsobilost a morální bezúhonnost.



Spolufinancováno
Evropskou unií





UNIVERZITA KARLOVA

Lékařská fakulta v Hradci Králové

K řízení doložte:

- Písemnou přihlášku (Cover letter);
- Strukturovaný životopis včetně přehledu praxe, dosavadních výzkumných zkušeností a publikačních výstupů;
- Pro pozici VP Junior (Postdok): Doporučující dopis od 2 odborníků v oboru (alespoň 1 ze zahraničního pracoviště),
- Naskenovaný doklad o VŠ vzdělání (Ph.D.), případně potvrzení o studiu Ph.D.;
- V těle e-mailové zprávy vložený (volnou formou) Souhlas s využitím osobních údajů pro účely tohoto výběrového řízení v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nabízíme:

- Práci pro prestižní vzdělávací a vědeckou instituci Univerzity Karlovy;
- Práci na plný nebo částečný úvazek (min. 32 hodin týdně);
- Předpokládaná měsíční mzda 59800 Kč;
- 5 týdnů dovolené za rok + 5 dnů osobního rozvoje;
- Příležitosti k profesnímu rozvoji a mezinárodní spolupráci;
- Odborný profesní růst a průběžné vzdělávání se v oboru s perspektivou dlouhodobého uplatnění;
- Účast na mezinárodních konferencích;
- Systém zaměstnaneckých benefitů (např. příspěvek na stravování, další příspěvky ze sociálního fondu, slevy a výhody pro zaměstnance Univerzity Karlovy u externích subjektů).

Nástup možný od 1. 8. 2024 s trváním pracovního poměru do 29. 2. 2028.

Přihlášku s přílohami zasílejte **do 18. 7. 2024** na e-mailovou adresu: podatelna@lfhk.cuni.cz, do předmětu zprávy uveďte „NetPharm 4“

Pro další dotazy k vypsané pozici se obraťte na Mgr. Terezu Silbermaglovou, silbermaglova@lfhk.cuni.cz

prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Děkan



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY