

Vědkyně z Farmaceutické fakulty UK uspěla v grantové výzvě „Návraty na UK“

2.2.2026 - | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Do interní grantové výzvy Univerzity Karlovy „Návraty na UK“ bylo v letošním roce napříč fakultami podáno celkem 49 projektových žádostí, což potvrzuje výrazný zájem akademických pracovníků a pracovníků o tento podpůrný program zaměřený na návrat talentovaných vědkyň a vědců na Univerzitu Karlovu.

Z celkového počtu přihlášených projektů bylo k financování vybráno 14. Mezi úspěšnými žadateli je také **PharmDr. Anna Paraskevopoulou Ph.D.** z katedry farmaceutické technologie a členka Skin Barrier Research Group, jejíž projekt s názvem *Glucocorticoid-Mediated Remodeling of Skin Lipid Microstructure and Barrier Integrity* byl podpořen v rámci této výzvy.

Čím se bude podpořený grant zabývat?

Glukokortikoidy (GCs), běžně používané k léčbě zánětlivých a proliferativních kožních onemocnění, jsou známy tím, že mohou negativně ovlivňovat kožní bariéru a způsobovat nežádoucí účinky. Přesné molekulární mechanismy, které propojují expozici GCs s porušením bariérové funkce kůže, však dosud nejsou zcela objasněny.

Za účelem překlenutí této znalostní mezery navrhovaný projekt využívá hierarchický modelový systém reprezentující různé úrovně komplexity kožní bariéry. Cílem je vytvořit komplexní mechanistický model popisující, jak GCs remodelují lipidovou architekturu stratum corneum (nejvrchnější vrstvy epidermis, která představuje první linii obrany lidského těla).

Projekt bude v realizaci od 1.2.2026 do 31.1.2029.

Grantová výzva „Návraty na UK“ je zaměřena na podporu návratu vědkyň a vědců po kariérní přestávce. Zaměřuje se na vytvoření stabilních podmínek pro další rozvoj jejich vědecké kariéry. Podpora úspěšného projektu z Farmaceutické fakulty UK potvrzuje vysokou odbornou úroveň předkládaných návrhů i silnou pozici fakulty v rámci celé Univerzity Karlovy.

<https://www.faf.cuni.cz/Verejnost/Zpravy/2026/Interni-grantova-vyzva-Navraty-na-UK?feed=Zpravy>