

## **Kutató pozíció** **kardiovaszkuláris és kapcsolódó gyógyszerfejlesztési területeken**

*Pharmahungary cégcsoport*

*a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetével együttműködésben*

### **A munkavégzés helye:**

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet, Pharmahungary laboratóriumok,  
Alkalmanként a Pharmahungary Group irodájában: 1031 Budapest, Záhony u. 7., Graphisoft Park

### **Kutatási terület:**

Gyógyszer kutatás-fejlesztés: Oligonukleotid (pl. mikroRNS)

### **Amit kínálunk:**

- Részvétel vezető gyógyszerkutatási- és fejlesztési projektek tervezésében, megvalósításában, szervezésében, irányításában és kiértékelésében
- Munkavégzés fiatalos, dinamikus csapatban, jól felszerelt kutatási laboratóriumokban
- Kiváló kapcsolat nemzetközi és hazai kutatócsoportokkal és ipari partnerekkel  
Napi 8 órás munkavégzés

### **Amit elvárunk:**

- Orvos, gyógyszerész, állatorvos, vagy biológus (ill. egyéb kapcsolódó élettudományi) MSc végzettség
- 2-3 év releváns szakmai tapasztalat
- Nemzetközi tudományos tevékenység, publikációk
- Kommunikációképes angol nyelvtudás szóban és írásban
- Felhasználói szintű IT ismeret (MS Office, tudományos adatbázisok stb.)
- Aktív részvétel KFI projektek tervezésében és minőségbiztosítási feladatokban
- Részvétel in vitro és in vivo kísérleti feladatok tervezésében, megvalósításában, szervezésében és irányításában
- Tudományos közlemények elkészítése, kutatási eredmények közzététele, magyar és angol nyelven (tudományos közlemények, szabadalmak, riportok és pályázati támogatási kérelmek)
- Csoportban történő munkavégzésre és szakmai problémák önálló megoldására való képesség
- Jó kommunikációs készség (tudományos közéletben és belső megbeszéléseken való aktív részvétel)
- Gyógyszerfejlesztésben elvárt minőségbiztosítási folyamatok kidolgozása és alkalmazása

### **További előnyt jelent:**

- PhD fokozat
- Tapasztalat a következő technikák egy részében: Western blot, Flow cytometria, konfokális mikroszkópia, immunohisztokémia, qRT-PCR, CRISPR/CAS9 használat, sejtenyésztési, in vivo kísérletek
- Gyakorlati tapasztalat molekuláris biológiai területen, elsősorban: génexpresszió, gén csendesítés, nem kódoló RNS, deep sequencing technológiákban, oligonukleotid kémia
- Második idegen nyelv ismerete (angolon kívül), elsősorban német

### **Jelentkezés módja:**

Angol és magyar nyelvű önéletrajz elküldése **bruttó bérigény megjelölésével együtt elektronikus úton Földi Erika, Pharmahungary Csoport, cégvezető részére, az [office@pharmahungary.com](mailto:office@pharmahungary.com) mail címre.**

**Researcher position in cardiovascular and related drug development fields**  
*Pharmahungary Group, in collaboration with the Department of Pharmacology and  
Pharmacotherapy, Semmelweis University, Budapest, Hungary*

**Place of work:**

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Semmelweis University, Budapest, Hungary, 4 Nagyvárad square, H-1089 Budapest, Hungary,

Occasionally: Pharmahungary Office, Graphisoft Park, 7 Záhony street, H-1031 Budapest, Hungary

**Research focus:**

Drug research and development: Oligonucleotides (e.g. microRNA)

**What we offer:**

- Opportunity in the planning, organization, management, and execution of leading drug research and development projects
- Working in a young, dynamic team in state-of-the-art laboratories
- Excellent network of international research groups as well as industry partners
- Full-time job, 40 hours per week

**Requirements:**

- MD, PharmD, DVM, or MSc in biology or other relevant natural sciences
- 2-3 years of relevant work experience
- International scientific publication record
- Advanced proficiency of spoken and written English
- IT skills (MS Office, scientific databases, etc.)
- Participation in R&D project planning and quality management
- Participation in the planning, organization, management, and execution of in vitro and in vivo experiments
- Scientific writing (publications, patents, report, grant applications)
- Ability to work in a group as well as ability to solve scientific problems alone
- Excellent communication skills (participation in scientific conferences, internal meetings)
- Participation in quality management processes required for drug development

**Additional skills taken into account positively:**

- PhD degree
- Experience with some of the following methodologies: Western-blot, flow cytometry, confocal microscopy, immunohistochemistry, qRT-PCR, CRISPR/CAS9, cell culture and in vivo experiments
- Experience in the field of molecular biology especially gene expression, gene silencing, non-coding RNA, deep sequencing technologies, oligonucleotide chemistry
- Second language besides English, especially Hungarian or German

**How to apply:**

Please send your English CV and requested gross salary to Erika Földi, Managing Director, Pharmahungary Group to [office@pharmahungary.com](mailto:office@pharmahungary.com).