

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in mit Promotion (m/w/d)

Präklinische Entwicklung

Über uns

Ariceum Therapeutics GmbH ist ein schnell wachsendes und in klinischer Phase befindendes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von radiopharmazeutischen Onkologieprodukten der nächsten Generation konzentriert. In unserer derzeitigen Produktpipeline befindet sich zum einen 177Lu-Satoreotidtraxetan (SSO110) in der Entwicklung als ‚theranostisches‘ Paar für die kombinierte Diagnose und gezielte Radionuklidbehandlung von neuroendokrinen Krebsarten, für die es derzeit nur wenige Behandlungsmöglichkeiten und eine schlechte Prognose gibt. Unser zweites fortschrittliches therapeutisches Produkt, ATT001, ist ein neuartiger radioaktiv markierter 123-Jod-PARP-Inhibitor (rPARPi), der bald in eine klinische Phase-1-Studie bei Patienten mit rezidivierendem Glioblastom eintreten wird. Darüber hinaus streben wir die Entwicklung weiterer therapeutischer Kandidaten an und entwickeln dafür im Rahmen unserer Partnerschaft mit UCB Pharma neue Moleküle. Die Firma hat ihren Hauptsitz in Berlin, verfügt über Niederlassungen in Deutschland, der Schweiz und Australien und beschäftigt Mitarbeiter in einer Reihe von europäischen Ländern sowie der USA.

In der Arbeitsgruppe *Translational Biology & Non-Clinical Pharmacology* ist ab sofort unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Design, Planung, Priorisierung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von präklinischen Studien zur Bewertung und Charakterisierung von radiopharmazeutischen Entwicklungskandidaten
- Selbstständige Etablierung und Optimierung von *in vitro* Methoden und Prozessen
- Betreuung externer Studien (*in vitro*, *in vivo*) bei Auftragsforschungsinstituten
- Arbeit mit radioaktiv-markierten, gentechnisch verändertem und biologischem (Bio II) Material unter Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Verordnungen
- Unterstützung und Betreuung von Technikern (m/w/d) und Masterstudenten (m/w/d)
- Unterstützung der Zusammenarbeit mit Kooperations- und akademischen Partnern
- Interpretation und Präsentation von Ergebnissen vor dem Management und Partnern, auf Konferenzen und in wissenschaftlichen Zeitschriften
- Schreiben von Berichten sowie Unterstützung bei der Erstellung von regulatorischen Dokumenten (IB, IND, etc.)
- Förderung und Pflege der Zusammenarbeit im Team in einem multidisziplinären Umfeld

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Studium der Biologie, Biochemie oder eines verwandten Bereiches, und abgeschlossene Promotion
- Erfahrung in der präklinischen Entwicklung von Radiopharmazeutika, Biologika oder niedermolekularer Verbindungen (*small molecules*)
- Umfassende methodische Kenntnisse und praktische Erfahrung mit zellbiologischen Assays (eukaryotische Zellkultur, Proliferationsanalysen, ELISA, Western Blot), Durchflusszytometrie und mit molekularbiologischen, biochemischen und immunhistochemischen Methoden
- Erfahrung in der Etablierung von *in vivo* Mausmodellen sowie der Planung, Betreuung und Bewertung präklinischer *in vivo* Studien
- Ausgezeichnete organisatorische Fähigkeiten, Problemlösungskompetenz sowie die Fähigkeit im Team als auch selbständig zu arbeiten
- Sehr sorgfältige, verantwortungsbewusste und kritische Arbeitsweise
- Hohes Maß an Motivation sich beruflich weiterzuentwickeln
- Ausgezeichnete Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten in Englisch in Wort und Schrift

Unsere Kultur und Vorteile

- Unbefristete Anstellung
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten des mobilen Arbeitens
- Offene, wertschätzende und innovative Arbeitsatmosphäre
- Kontinuierliche Entwicklungsmöglichkeiten

Kontakt

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Anschreiben unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an:

careers@ariceum-therapeutics.com

Ariceum Therapeutics GmbH

Robert-Rössle-Str. 10

13125 Berlin

<https://ariceum-therapeutics.com/>

PostDoc Scientist (m/f/d)

Preclinical development

About us

Ariceum Therapeutics GmbH is a rapidly growing clinical stage oncology company focused on developing next generation radiopharmaceutical oncology products. Our lead targeted systemic radiopharmaceutical product, ¹⁷⁷Lu-satoreotide tetraxetan (SSO110) is under development as a 'theranostic' pair for the combined diagnosis and targeted radionuclide treatment of neuroendocrine cancers, certain aggressive tumours, which currently have few treatment options and a poor prognosis. Our second more advanced therapeutic product, ATT001 is a novel ¹²³Iodine radiolabeled PARP inhibitor (rPARPi) which will soon enter a Phase 1 clinical study in recurrent glioblastoma patients, an indication of high unmet medical need. Further, we will explore new targets through our partnership with UCB Pharma to develop first-in-class radiopharmaceuticals to continue expanding our pipeline beyond the two lead assets. The company is headquartered in Berlin with further operations in Germany, Switzerland and Australia, and has employees in a number of European countries and USA. The group *Translational Biology & Non-Clinical Pharmacology* has an immediate opening for the following permanent position:

Main Responsibilities and tasks

- Design, plan, prioritize, perform, evaluate, and document preclinical studies for the characterization of radiopharmaceutical development candidates
- Establish and optimize novel *in vitro* methods and processes
- Supervise studies (*in vitro*, *in vivo*) performed by contract research organisations
- Work with radiolabelled, genetically modified and biological (Bio II) material in compliance with legal requirements and regulations
- Support and supervise technicians and master students
- Support collaborations with cooperation and academic partners
- Interpret and present scientific results to the management as well as on conferences and scientific journals
- Write reports and assist in the preparation of regulatory documents (IB, IND, etc.)
- Develop and maintain a culture of teamwork and collaboration in a multidisciplinary environment

Who you are

- Degree in biology, biochemistry or a related field, PhD is required
- Experience in preclinical development of radiopharmaceuticals, biologics, or small molecules
- Strong expertise in a variety of techniques of cellular biology (e.g. eukaryotic cell culture, proliferation assays, ELISA, western blot), flow cytometry, molecular biology, biochemistry and immunohistochemistry
- Experience in the establishment of *in vivo* mouse models and in the planning, supervision and evaluation of preclinical *in vivo* studies
- Excellent organizational and problem-solving skills
- Ability to work in teams as well as independently, expertise to instruct and train staff
- Sense of responsibility, critical and flexible thinking
- High degree of motivation to learn and develop professionally
- Strong communication skills in English, both written and spoken

Our culture and benefits

- Permanent position
- Flexible working models
- Possibility of mobile working
- Open, appreciative and innovative working atmosphere
- Continuous development opportunities

Contact

Have we aroused your interest?

We look forward to receiving your detailed application including a cover letter, stating your salary requirements and earliest possible starting date by e-mail to:

careers@ariceum-therapeutics.com

Ariceum Therapeutics GmbH

Robert-Roessle-Str. 10

13125 Berlin

<https://ariceum-therapeutics.com/>