

Leitmarktwettbewerb LifeSciences.NRW (1. Einreichrunde, 2. Wettbewerbsaufruf)

Projekt: „MiVaKa - Mimetika zur Prävention und Therapie der vaskulären Kalzifizierung zur Minimierung von Herz-Kreislaufkrankungen“

Projektleitung:

Universitätsklinikum Aachen, Institut für
Molekulare Herz-Kreislaufforschung,
Aachen

Kontakt:

Prof. Dr. rer. nat. J. Jankowski
Tel: 0241 8080580

Laufzeit:

01.11.2018 – 31.10.2021

Aktenzeichen:

LS-2-1-001

Verbund:

- Taros Chemicals GmbH & Co. KG,
Dortmund
- Lead Discovery Center GmbH, Dort-
mund

Projektbeschreibung:

Im Rahmen dieses Projekts soll ausgehend von einem jüngst identifizierten endogenen Inhibitor der vaskulären Kalzifizierung der alternden Bevölkerung ein neues Wirkstoff/Produkt zur Prävention und Therapie der vaskulären Kalzifizierung etabliert werden, um so die Prävention, Diagnostik und Therapie dieser Erkrankung etablieren zu können. Ziel des Projektes ist es nun, die grundlagenwissenschaftlichen Ergebnisse eines neuartigen Wirkstoffes durch einen direkten, unmittelbar translationalen Ansatz in die klinische Anwendung zu bringen und hierdurch einen Beitrag zur nachhaltigen Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der direkt beteiligten sowie assoziierten Industriepartner zu leisten und dem Wirtschaftsstandort NRW von hohem Nutzen zu sein.

Gesamtausgaben: 2.250.252,75 €

Zuwendungssumme: 1.669.526,97 €