

---

## Zedira receives further funding to develop Factor XIIIa-blockers for safe anticoagulation

---

Darmstadt, February 3rd 2015

Zedira has received further funding from the German Federal Ministry for Education and Research (German abbreviation: BMBF). The project volume has been extended by € 1.0 Mio. so that the total project value exceeds € 5.0 Mio. by now. The additional funding will allow completing the development of a drug candidate for „safe“ anticoagulation.

Zedira targets coagulation factor XIIIa (F13, plasma transglutaminase) using direct acting peptidomimetic inhibitors including proof-of-concept studies in relevant animal models. Further, Zedira continues the successful cooperation in the field of structural biology with the group of Prof. Gerhard Klebe, Marburg University.

Dr. Martin Hils, managing partner, comments: „ We are more than happy to receive funding for this cutting-edge project within this highly competitive program. The grant is a special honor underlining our successful drug discovery approach over the past decade.

Dr. Ralf Pasternack, managing partner, adds: „After licensing our lead project in the field of celiac disease to Dr. Falk Pharma, the FXIII-project further strengthens our leading international position in the transglutaminase field. We are confident that our approach, due to the unique mode-of-action, will provide a safer therapeutic opportunity in anticoagulation for patients, doctors and payers.

---

This press release is from:

**Zedira GmbH**

Roesslerstr. 83  
64293 Darmstadt  
Germany

Phone: +49 6151 3251-00  
Fax: +49 6151 3251-19

Web: [www.zedira.com](http://www.zedira.com)  
E-mail: [contact@zedira.com](mailto:contact@zedira.com)

© 2015, Zedira GmbH

---

## Zedira erhält weitere Fördermittel für die Entwicklung von Faktor XIIIa-Blockern zur sicheren Antikoagulation

---

Darmstadt, 3. Februar 2015

Im Rahmen des Programms KMU-innovativ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung erhält Zedira zusätzliche Fördermittel. Aktuell wurde das Projekt bis Anfang 2016 verlängert und das Volumen um weitere 1,0 Mio. € aufgestockt. Das Gesamtprojektvolumen beträgt somit über 5,0 Mio. €. Mit den zusätzlichen Mitteln soll die Entwicklung eines Wirkstoffkandidaten zur „sicheren“ Antikoagulation abgeschlossen werden.

Im Mittelpunkt des Projektes stehen niedermolekulare Inhibitoren des Blutgerinnungsfaktors XIII (F13, Plasmatransglutaminase) sowie der Wirknachweis in Tiermodellen. Die erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe um Prof. Gerhard Klebe (Universität Marburg) im Bereich der Strukturbioogie wird fortgesetzt.

Dr. Martin Hils, Geschäftsführer der Zedira, kommentiert: „Wir freuen uns sehr, dass unser Projekt im Rahmen dieses kompetitiven Programms weitere Mittel zum Abschluss der Arbeiten erhält. Dies ist zugleich eine Auszeichnung für die bereits geleistete Forschung und Entwicklung innerhalb unseres Unternehmens.“

Mitgeschäftsführer Dr. Ralf Pasternack ergänzt: „Nach der Lizenzierung unseres Wirkstoffkandidaten zur Zöliakie-Therapie, ermöglicht uns das Projekt, die internationale Technologieführerschaft im Bereich Transglutaminase-assoziiierter Erkrankungen auszubauen. Unser Ansatz besticht durch den einzigartigen Wirkmechanismus verknüpft mit dem geringen Blutungsrisiko.“

---

Diese Pressemitteilung wird veröffentlicht von:

**Zedira GmbH**

Roesslerstr. 83  
64293 Darmstadt  
Germany

Phone: +49 6151 3251-00  
Fax: +49 6151 3251-19

Web: [www.zedira.com](http://www.zedira.com)  
E-mail: [contact@zedira.com](mailto:contact@zedira.com)

© 2015, Zedira GmbH