

GANYMED Wissenschaftler erhalten Georges-Köhler Preis

Mainz – 21. September 2005 – GANYMED Pharmaceuticals AG gibt heute die Verleihung des Georges-Köhler Preises der Deutschen Gesellschaft für Immunologie an Drs. med. Özlem Türeci und Ugur Sahin bekannt. Die GANYMED Gründer und leitenden Wissenschaftler erhielten die Auszeichnung für ihre herausragenden Arbeiten zur Entwicklung neuer immunologischer Ansätze zur Bekämpfung von Krebs.

Die von den Preisträgern entwickelten Technologien haben erstmalig die systematische Kartierung von körpereigenen Immunmechanismen bei Krebspatienten ermöglicht. In Zusammenarbeit mit der Universität Mainz ist es GANYMED gelungen auf der Basis dieser Arbeiten völlig neue Tumorzielstrukturen zu identifizieren, die nur in Tumoren und nicht in gesunden Zellen vorhanden sind. Die genaue Kenntnis solcher Strukturen ist die entscheidende Voraussetzung für die Entwicklung effizienter Krebstherapeutika.

„Wir sind stolz über die Auszeichnung unserer Gründer und leitenden Wissenschaftler und freuen uns sehr über die Würdigung ihrer wissenschaftlichen Leistungen im Bereich der Krebsforschung“, unterstreicht Dr. Rainer Wessel, Vorstandsvorsitzender von GANYMED die Bedeutung des Preises. „Die Arbeiten der Preisträger haben bei GANYMED die Entwicklung neuer effizienter Antikörpertherapien gegen solide Tumoren entscheidend vorangetrieben.“

Die GANYMED Pharmaceuticals AG arbeitet an einer nachhaltigen Produktpipeline von Krebstherapeutika auf Basis monoklonaler Antikörper gegen solide Tumore – einem Gebiet, in dem es zur Zeit nur ungenügende Behandlungsmöglichkeiten und daher einen sehr großen medizinischen Bedarf gibt. Die therapeutische Wirksamkeit bestehender, gegen solide Tumore gerichteter Krebstherapeutika ist stark eingeschränkt, da deren molekulare Targets zwar in Unterarten der jeweiligen Krebsarten, aber meistens auch in gesundem Gewebe ausgebildet werden. Im Gegensatz dazu zeigen GANYMEDs Krebszelloberflächen-Antigene eine bislang einzigartige Spezifität für Krebsgewebe und lassen deshalb eine sehr viel größere therapeutische Wirksamkeit und ein besseres Sicherheitsprofil erwarten, was die Entwicklungszeit bis zur Marktreife entscheidend verkürzen sollte. Das Unternehmen wird seine Krebstherapeutika nach dem Wirksamkeitsnachweis in der präklinischen oder klinischen Entwicklungsphase an große pharmazeutische oder Biotechnologieunternehmen vermarkten.

Downloads: Text als (rtf-Datei) im „Presse Pool“: www.biocommunications.net

Kontakt für weitere Informationen:

GANYMED Pharmaceuticals AG
Dirk L. Sebastian, CFO/COO
Freiligrathstraße 12, D-55131 Mainz
Tel.: +49-(0)6131-1440-100
Fax: +49-(0)6131-1440-114
info@ganymed-pharmaceuticals.com