

Laudatio

für

Herrn Prof. Dr. med. Michael Hudecek Friedrich Wilhelm Joseph von Schelling- Preis 2022

Der Forschungsschwerpunkt von Michael Hudecek ist die zellbasierte Immuntherapie von Tumoren, insbesondere mit sogenannten CAR-T-Zellen. Er hat äußerst kreativ grundlegend neue Konzepte im Design therapeutischer T-Zellen und in der Identifizierung neuer therapeutischer Targets entwickelt. Die Befunde sind von besonderer wissenschaftlicher und klinischer Bedeutung und tragen wesentlich zum Fortschritt auf diesem hochaktuellen Forschungsgebiet bei.

Die Innovationen spiegeln sich in einer großen Zahl sehr hochrangiger Publikationen wider: Das Schriftenverzeichnis umfasst 66 Original- und Übersichtsarbeiten, davon 17 als Erstautor und 16 als Corresponding Author. Die Arbeiten sind in renommierten Journalen wie Blood, Nature Immunology, Nature Biotechnology, Science Translational Medicine und Leukemia publiziert. Die grundlegend neuen Erkenntnisse werden auch durch elf eingereichte oder bereits erteilte Patente unterstrichen.

Die Arbeiten von Michael Hudecek werden durch umfangreiche, hoch kompetitiv eingeworbene Drittmittel ermöglicht, inklusive der Beteiligung an zwei derzeit laufenden SFB-Transregios und der Förderung durch große EU-Konsortien.

Für seine herausragenden Arbeiten auf dem Gebiet der Präzisionsmedizin zeichnet die Bayerische Akademie der Wissenschaften Michael Hudecek mit dem Friedrich Wilhelm Joseph von Schelling-Preis 2022 aus.

