



Erreger – Wirt
Interaktion

Neue Mechanismen
der Erregerinhibition

Neue Impf-
strategien

Neue Vor-
klinische Modelle

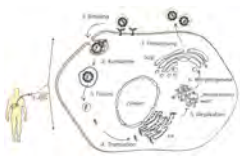
Forschungsrichtungen und Forschungsschwerpunkte am TWINCORE

**Hepatitis
C Virus**

Dendritische und
regulatorische
T-Zellen

Interferone

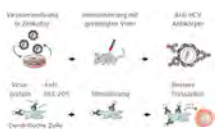
Bakterielle
Biofilme



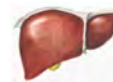
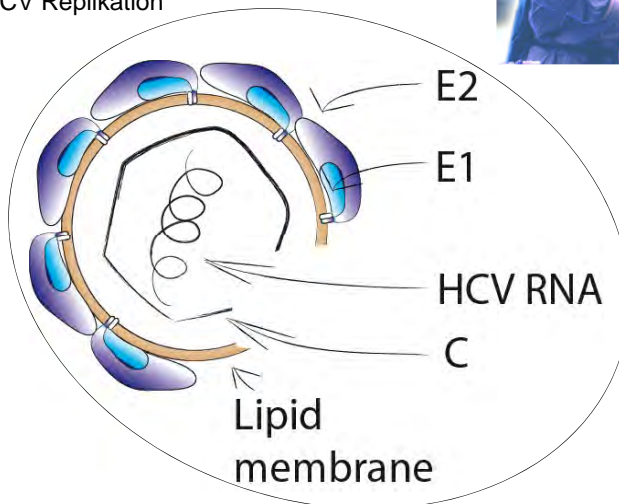
Pietschmann:
Zelluläre Faktoren der
HCV Replikation



Manns: Klinische Erprobung
z.B. von Proteaseinhibitoren
zur Therapie von HCV



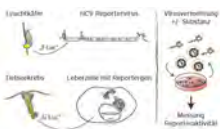
Pietschmann & Bruder:
HCV-spezifische
Impfstrategien



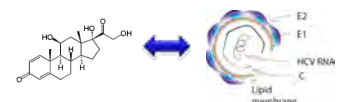
Ott & Manns:
Regeneration von
Leberzellen



Greten & Manns:
HCV und Krebs



Pietschmann & Frank:
Screening nach
Naturstoffen, die HCV-
Replikation inhibieren

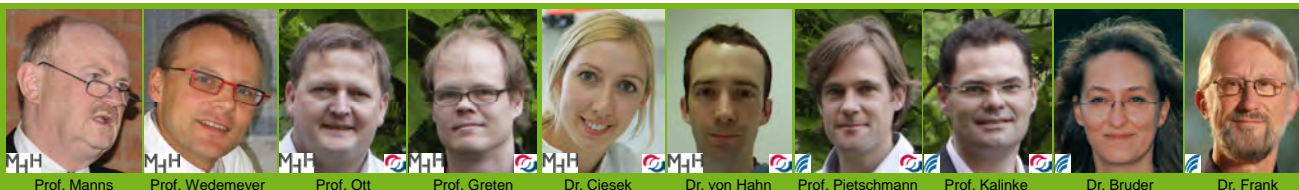


Pietschmann, Manns & Ciesek:
Einfluss von Steroiden
auf die HCV Infektion



von Hahn, Manns & Pietschmann:
HCV-Entry

Kalinke, Wedemeyer, Manns & Pietschmann:
HCV-induzierte
Interferonantworten



TWINCORE

MHH **HZI**

Am Beispiel des Forschungsschwerpunktes **Hepatitis C Virus** wird demonstriert, wie einzelne Themen über die Forschungsrichtungen von TWINCORE hinweg in Kooperationen oder TWINNING-Projekten mit Partnern der MHH, des HZI und von TWINCORE bearbeitet werden.

Das TWINCORE ist eine
gemeinsame Einrichtung
des HZI und der MHH