

委員発言要旨資料

下 遠 野 委 員

HCVゲノム複製を模擬する細胞を用いた複製機構の解析

医薬基盤研究所（旧医薬品機構）
研究推進部基礎研究推進課による研究助成
および
厚生科学研究費による研究助成

発表内容

- (1) シクロスポリンA、および免疫抑制作用のないシクロスポリン誘導体によるHCVゲノムの効率よい複製阻害
- (2) インターフェロンとミゾリビン併用処理によるHCVゲノム複製阻害
- (3) HCV粒子を産生する細胞の樹立

これまでの研究でまだ克服されていない点

培養細胞を用いた効率よいHCV感染・複製系がない。

C型肝炎ウイルスの生活環

