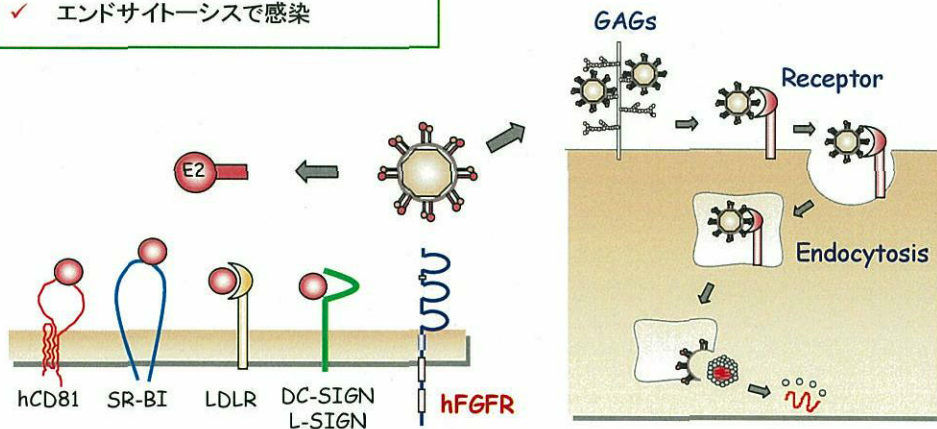


(1) リセプターへの結合～細胞内への侵入

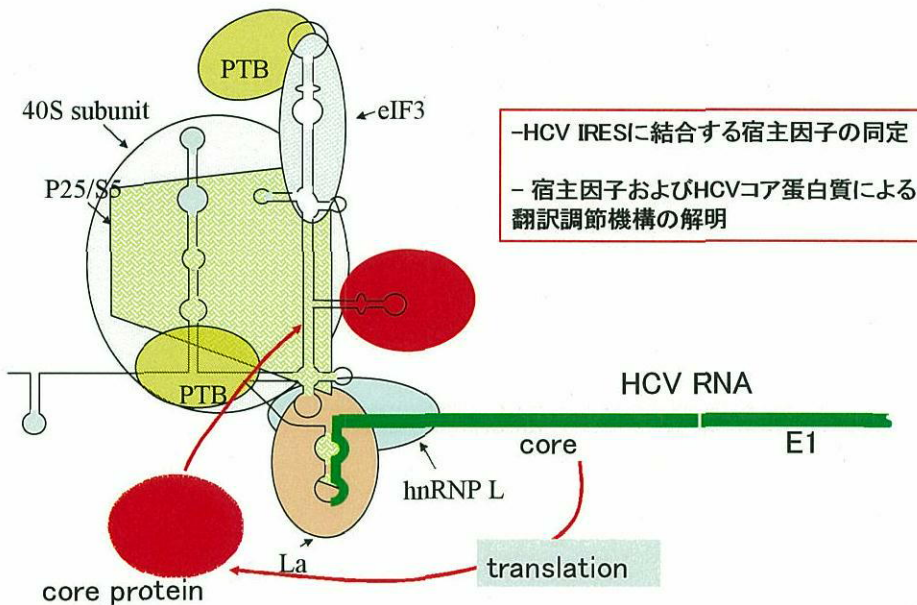
これまでに明らかになったこと

- ✓ 硫酸多糖類が関与
- ✓ E1とE2両方のエンベロープが必要
- ✓ エンドサイトーシスで感染

真のリセプター分子は何か？



(2) IRES依存的なウイルス蛋白質の翻訳



- HCV IRESに結合する宿主因子の同定
- 宿主因子およびHCVコア蛋白質による翻訳調節機構の解明