

I. 総括研究報告

B型肝炎ウイルス感染受容体の分離・同定と感染系の樹立及び感染系による病態機構の解析と新規抗HBV剤の開発

上田啓次

II. 分担研究報告

1. 感染誘導/非誘導した肝癌細胞を用いた差分解析による感染受容体の分離・同定

上田啓次

2. HBV受容体発現細胞株の樹立と感染初期過程を標的にした抗ウイルス剤探索
森石恆司

3. 発現・精製したHBV膜蛋白をプローブとした相互作用因子の網羅的分離によるHBV感染受容体の分離・同定

黒田俊一

4. HBVエンベロープタンパク質と相互作用する細胞膜表面分子の網羅的探索
黒木和之

5. HBV感染におけるリン酸化タンパク質の機能解析
岡本 徹

6. 正常ヒト肝細胞で発現する miRNA と HBV 感染関連及び HBV 感染による miRNA 発現変動の解析

吉山宏規

7. 細胞表面の糖鎖変化とHBV感染に関する研究
三善英知

8. HBV 感染機構に寄与する HBV 表面抗原由来糖鎖構造の解析
三崎 亮

9. HBV 感染による病態発症機構の解析
竹原徹郎

10. HBV 複製抑制機構におけるトリプトファン代謝酵素 (IDO) の関与
考藤達哉

11. HBVポリメラーゼ発現・精製と活性測定系の確立, 立体構造解析
大崎恵理子

12. NTCP 大量発現・精製と立体構造解明への試み
斎藤伸一

III . 研究成果の刊行に関する一覧表

IV . 研究成果の刊行物・別刷