

## 目 次

- . 総括研究報告
  - 革新的な動物モデルや培養技術の開発を通じたHBV排除への創薬研究・・・1  
茶山 一彰
  
- . 分担研究報告
  - 1. 免疫学的手法を用いたマウスモデルの改良、B型肝炎が起きる・・・9  
マウスモデルの作製に関する研究  
瀬谷 司
  
  - 2. B型肝炎ウイルスの持続感染時における自然免疫応答回避メカニズムの・・・12  
解明に関する研究  
加藤 博己
  
  - 3. キメラマウスへのHBV長期感染による肝臓の病理学的および遺伝子・・・16  
タンパク質発現解析・新規モデルの作製  
立野 知世
  
  - 4. TALEを用いたB型肝炎ウイルスの増殖を抑制するシステムの開発・・・23  
山本 卓
  
  - 5. 次世代シーケンスを用いたB型肝炎血中体液マイクロRNAの網羅的解析・・・26  
田原 栄俊
  
  - 6. 抗HBV免疫応答を惹起する新規肝炎モデルマウスの開発・・・30  
*in vitro* HBV感染系の樹立  
丸澤 宏之
  
  - 7. The discovery of host restriction factors required for HBV entry・・・36  
(infection) into mouse cells  
Hussein H Aly
  
  - 8. B型肝炎ウイルス蛋白質の抗インターフェロン活性およびウイルス粒子形成にお  
ける役割・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・40  
坂口 剛正

9 . 肝炎モデルの改良と新規 HBV 感染モデルマウスの作製 . . . . .	44
阿部 弘美	
. 研究成果の刊行に関する一覧表 . . . . .	49
. 研究成果の刊行物・別刷り . . . . .	59