

目 次

- . 総括研究報告
 - 創薬と新規治療法開発に資するヒト肝細胞キメラマウスを用いた・・・1
肝炎ウイルス制御に関する研究
茶山 一彰

- . 分担研究報告
 - 1. 創薬と新規治療法開発に資するヒト肝細胞キメラマウスを用いた・・・11
肝炎ウイルス制御に関する研究
吉里 勝利

 - 2. C型肝炎ウイルス NS3/4A プロテアーゼ阻害剤耐性ウイルスの複製能と・・・21
感染性粒子産生能に関する検討
金子 周一

 - 3. レプリコンを用いたC型肝炎ウイルス増殖に関与する宿主分子の・・・26
網羅的解析、リバーシジェネティックスの構築に関する研究
土方 誠

 - 4. HCV 感染モデルマウスに対するインターフェロン- 遺伝子治療効果の・・・32
検討とインターフェロン- 肝臓ターゲティング法の開発
高倉 喜信

 - 5. 次世代シーケンサーを用いた肝発癌に関連する HCV、・・・39
HBV 遺伝子変異の解析
前川 伸哉

 - 6. HCV 感染における遺伝子多型の意義・・・45
松浦 善治

 - 7. HCV 制御に関わる NK 細胞機能分子の解析・・・52
大段 秀樹

 - 8. In vitro、in vivo 増殖系を用いた C 型肝炎ウイルス増殖のメカニズムの・・・62

解析と創薬への応用

脇田 隆字

9. ヒト肝細胞キメラマウスを用いた新規抗 HCV 薬の効果判定 76
今村道雄

- . 研究成果の刊行に関する一覧表 83

- . 研究成果の刊行物・別刷り 91