平成18年度
政策創薬総合研究
重点研究報告書（Ⅱ）

財団法人 ヒューマンサイエンス振興財団
<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>項目</th>
<th>資料提供者</th>
<th>ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KH51039</td>
<td>臍帯血移植患者へのドナーリンパ球輸注療法（DLI）の実用化</td>
<td>藤原成悦</td>
<td>589</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51041</td>
<td>C型肝炎ウイルスの感染・複製系の確立とその応用による抗ウイルス療法の開発</td>
<td>脇田隆字</td>
<td>636</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51042</td>
<td>個体特性に着目した食品成分の骨粗鬆症に対する予防効果に関する研究</td>
<td>石見佳子</td>
<td>656</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51043</td>
<td>食品からの食中毒起因菌の高感度迅速検出法の開発とリスケーマージメントへの応用</td>
<td>山本茂貴</td>
<td>671</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51044</td>
<td>食品添加物等の新機能性に関する研究</td>
<td>広瀬雅雄</td>
<td>680</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51045</td>
<td>新規ミスマッチDNA特異的修飾試薬を用いた全ゲノムからの既知および未知の生活習慣病関連遺伝子のSNPs検出システムの開発</td>
<td>池田康行</td>
<td>691</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51046</td>
<td>気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患（COPD）重症化機序の分子細胞システムとしての理解に基づく新たな制御方法の確立に関する研究</td>
<td>松本健治</td>
<td>707</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51048</td>
<td>新しい粘膜アジュバントおよび粘膜ワクチンの開発に関する研究</td>
<td>長谷川秀樹</td>
<td>720</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51049</td>
<td>バイオテクノロジーによるワクチンの創製と改良技術の開発</td>
<td>松浦善治</td>
<td>728</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51050</td>
<td>可溶性ウイルス受容体等を利用した抗ウイルス剤の開発に関する研究</td>
<td>田口文広</td>
<td>740</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51051</td>
<td>ワクチン創生の新テクノロジーと新規ワクチンの開発</td>
<td>小島朝人</td>
<td>761</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51052</td>
<td>脂質輸送を制御する生活習慣病予防薬開発のための基礎的研究所</td>
<td>最上知子</td>
<td>772</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51054</td>
<td>核酸封入ナノカプセルによるウイルス消毒薬、抗ウイルス薬の創薬に関する研究</td>
<td>武田直和</td>
<td>783</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51055</td>
<td>siRNA発現ライブラリーによる新興・再興感染症の原因ウイルスの複製に必須な遺伝子の検索および創薬への応用</td>
<td>森川茂</td>
<td>795</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51057</td>
<td>血管新生の制御による虚血系疾患治療薬の開発に関する基礎的研究所</td>
<td>新見伸吾</td>
<td>814</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51058</td>
<td>天然抗酸化剤を利用した創薬化学</td>
<td>福原潔</td>
<td>826</td>
</tr>
<tr>
<td>KH51102</td>
<td>内因性幹細胞の動員、着生、心筋分化による重症心不全・再生療法の確立</td>
<td>長谷川浩二</td>
<td>836</td>
</tr>
<tr>
<td>KH61059</td>
<td>幹細胞等を用いた細胞組織医療機器の開発と評価技術の標準化</td>
<td>土屋利江</td>
<td>839</td>
</tr>
<tr>
<td>KH61060</td>
<td>新しい修飾技術を用いた再生医療用生物由来素材の開発</td>
<td>岸田晶夫</td>
<td>919</td>
</tr>
<tr>
<td>KH61061</td>
<td>鎌状細胞病の無フィーダー、無血清培養を用いた新しい未分化維持増殖培養法と血液細胞分化制御系の開発</td>
<td>湯尾明</td>
<td>939</td>
</tr>
<tr>
<td>KH71063</td>
<td>臏器移植患者の小腸及び肝組織を用いた遺伝子機能解析に基づくデラマーメイド免疫抑制療法の確立に関する研究</td>
<td>乾賢一</td>
<td>951</td>
</tr>
<tr>
<td>KH71064</td>
<td>HLA相容ヒト細胞を供給源とした再生医療の早期実現化を目指す有効性、安全性の検証システムの確立</td>
<td>梅澤明弘</td>
<td>966</td>
</tr>
</tbody>
</table>
KHB1201 タンパク質酸化酵素SIKの糖・脂肪代謝における役割と創薬標的評価系の開発
KHB1202 家族性黄疸変性カニ曹氏を用いた加齢黄疸変性の新規治療及び予防薬の開発
KHC1203 弱毒性ウイルスワクチンの品質向上、生産性向上に関する研究
KHC1204 チオレドキシンなど抗酸化反応性活性酸素種処理分子の高発現を促す新しい健康増進医薬の開発
KHC2206 腹膜瘜着予防剤の開発と応用
KHD1205 ヒト乾燥羊膜の機能再生医療材料への実用化に関する研究
KHD2207 ヒト由来細胞・組織バンクの活用拡大のためのシステム構築と研究資源の高度化に関する研究