

学内グラント 報告書

平成22-23年度 学内グラント終了後報告書

ペプチド表面結合リポソームワクチン用
C型肝炎ウイルス CTL エピトープの同定

研究代表者 高木 徹 (医学部 微生物学)

学会発表

- 1) 高木徹, 堀内大, 小林信春, 守屋修, 赤塚俊隆, 堤武也, 小池和彦, 種市麻衣子, 内田哲也. 低免疫原性HCV由来ペプチドと抗PD-L1抗体結合リポソームワクチンによる慢性C型肝炎モデルマウスの治療効果, 第16回日本ワクチン学会, 平成24年11月, 横浜
- 2) 高木徹, 堀内大, 小林信春, 守屋修, 赤塚俊隆, 堤武也, 小池和彦, 種市麻衣子, 内田哲也. 非免疫原性HCV由来ペプチドと抗PD-L1抗体結合リポ

ソームワクチンによる慢性C型肝炎モデルマウスの免疫治療, 第60回日本ウイルス学会学術集会, 平成24年11月, 大阪

論文

- 1) Takagi A, Kobayashi N, Taneichi M, Uchida T, Akatsuka T. Coupling to the surface of liposomes alter the immunogenicity of hepatitis C virus-derived peptides and confers sterile immunity. *Biochem Biophys Res Commun* 2013 Jan;430:183-9.