

学内グラント 終了後報告書

平成18年度 学内グラント報告書

新たな発がんメカニズム仮説の検証：
RNA ゲノムと薬物代謝酵素の相互作用の解明

研究代表者 赤塚 俊隆（埼玉医科大学 医学部 微生物学）

研究分担者 菰田 二一¹⁾，小林 信春²⁾，Bruce D. Hammock³⁾

研究成果リスト追加分

1. Hongying Duan, Nobuharu Kobayashi, Akira Takagi, Christophe Morisseau, Bruce D. Hammock, Toshitaka Akatsuka. RNA virus infection affects the location and possibly the function of microsomal epoxide hydrolase. The FASEB Journal

2008;2(1):479.

2. Hongying Duan, Kazunori Yoshimura, Nobuharu Kobayashi, Akira Takagi, Masanori Matsui, Satoshi Ohno, Kazuo Sugiyama, Christophe Morisseau, Bruce D. Hammock, Toshitaka Akatsuka. Analysis of the topology of the microsomal epoxide hydrolase on the cell surface with monoclonal antibodies with different epitope specificities. The FASEB Journal 2008;2(1):479.

1) 埼玉医科大学 医学部 生化学

2) 埼玉医科大学 医学部 微生物学

3) Entomology & Cancer Research Center, Univ. of California Davis