

(講座) 臨床薬学  
(氏名) 近藤新二

(研究室) 薬物治療学  
(職名) 准教授

### 【研究テーマ】

1. ヒト遺伝性疾患の原因遺伝子・疾患感受性遺伝子の解明
2. 口唇口蓋裂発症機序の分子遺伝学的解析
3. ゲノム医学的アプローチによる個別化医療の確立

### 【論文発表】

#### A 欧文

##### (A-a) 原著論文

1. Nakashima M, Tsuda M, Kinoshita A, Kishino T, Kondo S, Shimokawa O, Niikawa N, Yoshiura K: Precision of high-throughput single-nucleotide polymorphism genotyping with fingernail DNA: comparison with blood DNA. *Clin Chem.* 54(10):1746-8, 2008 (IF: 4.803)
2. Nakashima M, Nakano M, Hirano A, Kishino T, Kondo S, Miwa N, Niikawa N, Yoshiura K: Genome-wide linkage analysis and mutation analysis of hereditary congenital blepharoptosis in a Japanese family. *J Hum Genet.* 53(1):34-41, 2008 (IF: 2.275)

### 【学会発表】

#### A 国際学会

##### (A-b) 一般講演

1. Takasu M, Nishioka H, Mawatari T, Iwamoto E, Kondo S, Yamaguchi H, Nakatomi K, Nakamura Y, Kohno S, Tsukamoto K: Correlation between EGFR mutations and the effectiveness of gefitinib in patients with lung adenocarcinoma. 第58回アメリカ人類遺伝学会 Nov/13/2008 フィラデルフィア 米国
2. Iio N, Inamine T, Higa S, Noguchi F, Kondo S, Nakamura M, Ishibashi H, Omagari K, Tsukamoto K: Identification of the disease gene susceptible to the progression of primary biliary cirrhosis in Japanese patients 第58回アメリカ人類遺伝学会 Nov/12/2008 フィラデルフィア 米国
3. Mawatari T, Fujie S, Yoshida M, Kondo S, Higuchi N, Tsukamoto K: Polymorphisms of *iNOS* are associated with anti-tuberculosis drug-induced hepatotoxicity in Japanese patients with tuberculosis 第58回アメリカ人類遺伝学会 Nov/12/2008 フィラデルフィア 米国

#### B 国内学会

##### (B-b) 一般講演

1. 比嘉辰伍, 稲嶺達夫, 飯尾直美, 野口扶美枝, 河内歩美, 近藤新二, 中村稔, 石橋大海, 大曲勝久, 塚元和弘: CYP7A1 遺伝子は原発性胆汁性肝硬変の重症化感受性遺伝子である 日本薬学会第128年会 2008 3/26-28 京都

2. 野口扶美枝, 稲嶺達夫, 飯尾直美, 比嘉辰伍, 河内歩美, 近藤新二, 中村稔, 石橋大海, 大曲勝久, 塚元和弘: HNF-4 $\alpha$  遺伝子は原発性胆汁性肝硬変の重症化感受性遺伝子である 日本薬学会第 128 年会 2008 3/26-28 京都
3. 上村理紗, 谷口磨美, 近藤新二, 中富克己, 河野茂, 塚元和弘: FUT1 は肺気腫の疾患感受性遺伝子である 日本薬学会第 128 年会 2008 3/26-28 京都
4. 西岡宏晃, 磯本一, 近藤新二, 河野茂, 塚元和弘: 6 例の Peutz-Jeghers 症候群患者における STK11 遺伝子の変異解析 日本薬学会第 128 年会 2008 3/26-28 京都
5. 吉田真里子, 藤江祥子, 馬渡力, 樋口則英, 近藤新二, 塚元和弘: SOD 2 遺伝子は抗結核薬による肝障害感受性遺伝子である 日本薬学会第 128 年会 2008 3/26-28 京都
6. 馬渡力, 藤江祥子, 吉田真里子, 樋口則英, 近藤新二, 塚元和弘: Xpo1 遺伝子は抗結核薬による肝障害感受性遺伝子である 日本薬学会第 128 年会 2008 3/26-28 京都

### 【研究費取得状況】

1. 「インターフェロン調節因子 6 の機能解析とモデルマウスの解析」  
基盤研究(C) 日本学術振興会

### 【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	20 編	(邦文)	0 編
総説 (欧文)	0 編	(邦文)	2 編
著書 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
紀要 (欧文)	0 編	(邦文)	0 編
特許	1 件		