

CYTOMETRY RESEARCH

Vol.14 No.2

目次

第13回学術集会優秀講演 総説

ヒトチオレドキシンの細胞への結合と取込みの解析	望月 芳香、ほか	1
-------------------------	----------	---

特集●FMCの精度管理

臨床検査における細胞表面マーカー測定の精度管理	中山 哲	7
Flow CytometerによるDNA量測定		
-PI染色、DNAヒストグラム解析、coefficient of variationを中心として-	小賀 厚徳、ほか	15
フローサイトメリーにおける蛍光測定の標準化 -機器の精度管理を中心として-	高阪 勉、ほか	23

特集●サイトメリーにおける新しい技術開発

スリットスキャンフローサイトメーターの光軸調整に関する検討	徳島 尚生、ほか	33
Transfection Microarray™技術とその応用 -神経系細胞への応用	内村 英一郎、ほか	39

原著

REVERSE TRANSCRIPTASE-POLYMERASE CHAIN REACTION法		
を用いた泌尿器腫瘍細胞のサイトカイン遺伝子発現解析のための基礎的検討	島袋 智之、ほか	45
デメコルチンによる3倍体V79細胞の多倍体化	宮越 稔、ほか	51
マウス造血幹細胞におけるアミノ酸トランスポーターCD98の発現	八木 秀樹、ほか	57

総説

サイトメリーの臨床応用 : グリオーマ摘出における境界切除部位決定	沼 義博、ほか	63
iGenomic Array Comparative Genomic Hybridization(CGH)による大腸癌の深達度と転移に関する異常染色体・遺伝子領域の検討		
-大腸癌におけるテーラーメイド医療の実現化をめざして-	中尾 健太郎、ほか	69
婦人科癌におけるDNA Ploidyの臨床応用の可能性	渡部 洋、ほか	75

アナウンスメント

学会印象記		79
第15回日本サイトメリー学会学術集会のご案内		82
第16回日本サイトメリー学会技術講習会開催のご案内		83
第8回日本サイトメリー技術者認定試験のご案内		84
第7回日本サイトメリー技術者認定試験合格者		85
第15回日本サイトメリー学会技術講習会について		86
“認定サイトメリー技術者”筆記試験用到達目標		87
認定サイトメリー技術者(C.C.)登録更新実施要綱		89
日本サイトメリー技術者認定制度		90
日本サイトメリー技術者認定協議会 認定委員一覧		95
日本サイトメリー技術者認定協議会 各種委員会		96
投稿規定		97