

CYTOMETRY RESEARCH

Vol.20 No.1

目次

特別寄稿 ●

大規模プロテオーム解析とその臨床応用	山田 哲司	1
消化器の癌幹細胞	石井 秀治、ほか	7

特集1 ●癌の免疫療法—基礎から臨床まで—

抗腫瘍免疫におけるNK受容体発現細胞の役割	田中 淳司	11
NKT細胞のアジュバント効果と抗腫瘍免疫応答への応用	成田 弥生、ほか	19

特集2 ●アジアにおけるサイトメトリー研究の進歩

What is the firelighter of colorectal carcinoma's (CRC's) firecracker/fishbone : U-238. Are we missing this point?	Peni KS Mutalib、ほか	27
The dancing of CD4 and CD8-PE in the firecrackers corridor increase the sensitivity-specificity of CD66e (CEA) colorectal carcinoma patients	Peni KS Mutalib、ほか	31
In Vitro and in Vivo Study of Individualized Cancer Immunotherapy and a Pilot Trail on Patients with Gastric Cancer	Jianhui Cai、ほか	35
CD3-FITC, CD4/CD8-PE, CD45-PerCP in Ca Colorecti	Peni K Samsuria、ほか	37
Identification of novel cancer-related genes through genomic and epigenomic analyses of gastrointestinal cancer	井本 逸勢、ほか	38
Endometrial cancer side-population cells show prominent migration and have a potential to differentiate into the mesenchymal cell lineage	加藤 聖子	39
Role of Flow Cytometry in Plasma Cell Proliferative Disorders	Ritu Gupta	40

第19回日本サイトメトリー学会学術集会 最優秀講演賞

鍼治療の細胞内サイトカインおよび血中ホルモンへの影響	佐久眞正弘、ほか	41
----------------------------	----------	----

総説

がんの進展とDNA ploidyの変化	杉原 洋行	49
ログチャンネルDNAヒストグラム	藤川孝三郎	57
フローサイトメーターによる赤血球の高感度PNH型血球解析の問題点	林田 雅彦、ほか	65

Q&Aコーナー	75
---------	----

アナウンスメント

第20回日本サイトメトリー学会学術集会	77
第21回日本サイトメトリー学会技術講習会	78
第12回「認定サイトメトリー技術者」認定試験 合格者	79
第21回日本サイトメトリー技術者認定協議会技術講習会案内	79
第13回日本サイトメトリー技術者認定試験案内	80
日本サイトメトリー学会コンサルテーションシステム(本学会の会員対象)	80
日本サイトメトリー学会ホームページ質問フォーラム	80
一般社団法人日本臨床検査医学会・一般社団法人日本臨床検査同学院共催	

平成 22 年度(第 97 回) 二級臨床検査士資格認定試験「試験案内」	81
平成 22 年度(第 32 回) 緊急臨床検査士資格認定試験「試験案内」	81
遺伝子分析科学認定士制度審議会・日本臨床検査同学院共催	
平成 22 年(第 4 回) 「遺伝子分析科学認定士」認定試験「試験案内」	81
管理・運営研修会＝特別演習版＝開催のお知らせ	81
微生物学英語勉強会 開催のお知らせ	81
関連学会 学会開催予定	82
“認定サイトメリー技術者”筆記試験用到達目標	83
投稿規定	88