

CYTOMETRY RESEARCH

Vol.6 No.2

目次

特別寄稿

Laser Scanning Slide Based Cytometer for Multi-Parameter Cell Analysis Louis A. Kamentsky	1
--	--------------------------	---

特集●Laser Scanning Cytometry (LSC)

Laser-Scan Karyotyping による染色体変異の解析	..... 佐藤 卓朋、ほか	5
CGH および LSC 法を組み合わせた 卵巣癌のシスプラチン耐性機構の解明に関する研究	..... 坂本 優、ほか	9
Laser Scanning Cytometry (LSC)の応用 —細胞核 DNA 量の測定—	..... 鎌田 朋美、ほか	21

原 著

Flow cytometer を用いた悪性リンパ腫の表面形質の検討	..... 林田 雅彦、ほか	27
未分化骨髄性白血病細胞ミエロパーオキシダーゼの フローサイトメリーによる迅速検出	..... 鶴田 一人、ほか	33
子宮肉腫の細胞周期および DNA 異数体に関する検討	..... 中野 孝之、ほか	41
培養グリオーマ細胞におけるシスプラチンによる アポトーシスの出現と細胞周期との関係	..... 松本 匡章、ほか	47
TNF 誘発性アポトーシスに対する NO の抑制効果に関する検討	..... 箱田 滋、ほか	53
染色体・遺伝子解析における comparative genomic hybridization 法の有用性の検討	..... 西崎 隆文、ほか	59
NX-2 (New Morpholino Anthracyclin)による HL-60 細胞でのアポトーシスの誘導	..... 沼 義博、ほか	65
免疫磁気ビーズによる胸腺上皮細胞の分離と fluorescence <i>in situ</i> hybridization (FISH)による 6 番染色体異常の検討	..... 石田 卓、ほか	71

アナウンスメント

第 18 回 ISAC(International Society for Analysis Cytology)の印象記	..... 井上 勝一	79
日本学会議の紹介	.....	81
平成 9 年度 評議員・理事改選についてのお知らせ	.....	84
投稿規定	.....	85