

CYTOMETRY RESEARCH

Vol.5 No.2

目次

特集●SORTING

FCMによるマウス造血幹細胞(HSCs)の純化	大沢 匡毅、ほか	1
NK細胞の分取とその抗腫瘍効果	松本 匡章、ほか	7
フローサイトメトリー(FCM)を用いた 細胞分取(Cell Sorting)による細胞形態と機能の相関	杉田 道夫、ほか	13
染色体のソーティングについて	野口 義夫、ほか	19

原著

AgNORsによる抗癌剤の腫瘍細胞増殖活性抑制効果の評価の試み —培養 HeLa 細胞を用いて—	辻 孝、ほか	25
フローサイトメトリーによる抗癌剤の細胞内取り込みの測定	磯部 宏、ほか	31
前立腺癌に対する内分泌療法フローサイトメトリーによる評価の試み	道永 成	35
抗グリコフォリン A 抗体を用いた骨髓細胞からの高純度赤芽球の分離法	小川 浩司	43
Ki-67を用いた胃腺腫の細胞動態の検討 —隆起型粘膜内癌および腸上皮化生粘膜との比較—	中野 修	51
Flow cytometry および共焦点レーザー顕微鏡による薬剤耐性機序の検討	山崎 浩一、ほか	57
フローサイトメターを用いた p53 蛋白の解析 —基礎的検討と臨床材料への応用—	市川 明、ほか	63
新鮮標本とパラフィン包埋ブロックを用いた 原発性肺癌の intratumoral DNA heterogeneity の検討	溝渕 一哉、ほか	71
Fluorescence in situ hybridization 法を用いた悪性黒色腫の染色体数的異常の検討	今村 優子、ほか	77
HL-60 細胞における heat で誘導された apoptosis と Heat Shock Protein-70 の検討	原 信介、ほか	83
遺伝性非ポリポーシス大腸癌における染色体数的異常	澤井 照光、ほか	89

アナウンスメント

第6回 日本サイトメトリー学会総会のご案内	95
第6回 日本サイトメトリー学会技術講習会のご案内	96
投稿規定	97