

分析化学

第 73 卷第 3 号
2024 年 3 月

特集：バイオ分析の新潮流

目 次

特集号「バイオ分析の新潮流」の刊行にあたって	佐藤守俊	61
分析化学総説		
ローリングサークル増幅反応を用いる細胞・組織中の DNA・RNA 検出法	佐藤香枝	63
総合論文		
血管内皮増殖因子 (VEGF) 受容体を認識する核酸アプタマー	吉富 徹・吉本敬太郎	71
モノメチンシアニン蛍光色素による生細胞核小体 RNA イメージング	西澤精一・芳野幸奈・何 夢夢・樋口 啓・ 富樫奈央・鈴木理志・五十嵐友梧・佐藤雄介	79
生命現象の光操作技術の創出	佐藤守俊	87
報 文		
インドシアニンググリーン内包 PEG- <i>b</i> -PLGA ミセルを用いる 神経細胞の温度感受性イオンチャネルの光温熱操作	山口弥希・尾上大樹・松下裕太郎・上村真生	95
ノ ー ト		
マトリックス誘起上皮間葉転換の研究のための動的細胞足場材料の開発	山本翔太・中西 淳	103
蛍光ポリマーとパターン認識を用いるフルーツジュースの判別法	富田峻介・栗田僚二	111
経上皮電気抵抗測定のための簡便に作製できるマイクロ腸管モデルの開発	児玉 玲・佐藤記一	117
「分析化学」特集“流れ分析—40年の歩みとこれから”の論文募集		123
「分析化学」年間特集“分”の論文募集		124
“第 23 回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ		126
テンプレートによる投稿要領		127
「分析化学」に投稿される皆様へ		128

「分析化学」誌ホームページ URL=<https://www.jsac.jp/~wabnsk/index.html>

Ⓜ (学術著作権協会委託) 本誌からの複写許諾は、(公社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外、
一般社団法人学術著作権協会 (〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3 階, FAX: 03-3475-5619, E-mail: info@jaacc.jp)
から受けてください。