

特集：高感度解析に寄与する分離分析技術

目 次

「高感度解析に寄与する分離分析技術」特集号の刊行に当たって	山本佐知雄	305
総合論文		
高感度化及び高精度化を指向する誘導体化 LC の開発と生体試料分析への応用	坂口洋平	307
質量分析装置を用いるタンパク質中 D 型アミノ酸残基の同定	高田 匠	319
報 文		
デジタル分子ふるい電気泳動用キャピラリーデバイスの開発	末吉健志・松田景太・遠藤達郎・久本秀明	325
親水性相互作用カラムを用いる 8-aminopyrene-1,3,6-trisulfonic acid 標識化糖鎖の HPLC 分離と分取条件の検討	山本佐知雄・宮脇直久・川上夏海・木下充弘・鈴木茂生	333
インタクトなタンパク質の LC/MS 分析へ向けたモノリス型シリカマイクロトラップカラムの開発と評価	小林宏資・和田啓男・久保拓也・大塚浩二	341
非天然型アミノ酸を含むペプチドにより修飾した HPLC 固定相の調製とその評価	岸川直哉・沼田 翔・梅野智大・Mahmoud EL-MAGHRABEY・大山 要・田中正一・黒田直敬	351
ノ ー ト		
LC-MS/MS による cortisol と 6 β -hydroxycortisol の測定に及ぼす血液採取時の抗凝固剤及び保存状態の影響	柴崎浩美・横川彰朋・降幡知巳	357
アナリティカルレポート		
モノリス型固相抽出遠心カラムを用いる 2-aminobenzamide 誘導体化糖鎖の精製	由井夕湖・太田茂徳・青山千顕・角田 誠	365
「分析化学討論会」特集の論文募集		369
「分析化学」年間特集“流”の論文募集		370
「分析化学」編集委員会特集“ウェルネスに貢献する分析化学”の論文募集		372
テンプレートによる投稿要領		373
「分析化学」に投稿される皆様へ		374

「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は、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。