ISSN 1000-8713
CN 21-1185/O6

色谱

SEPU

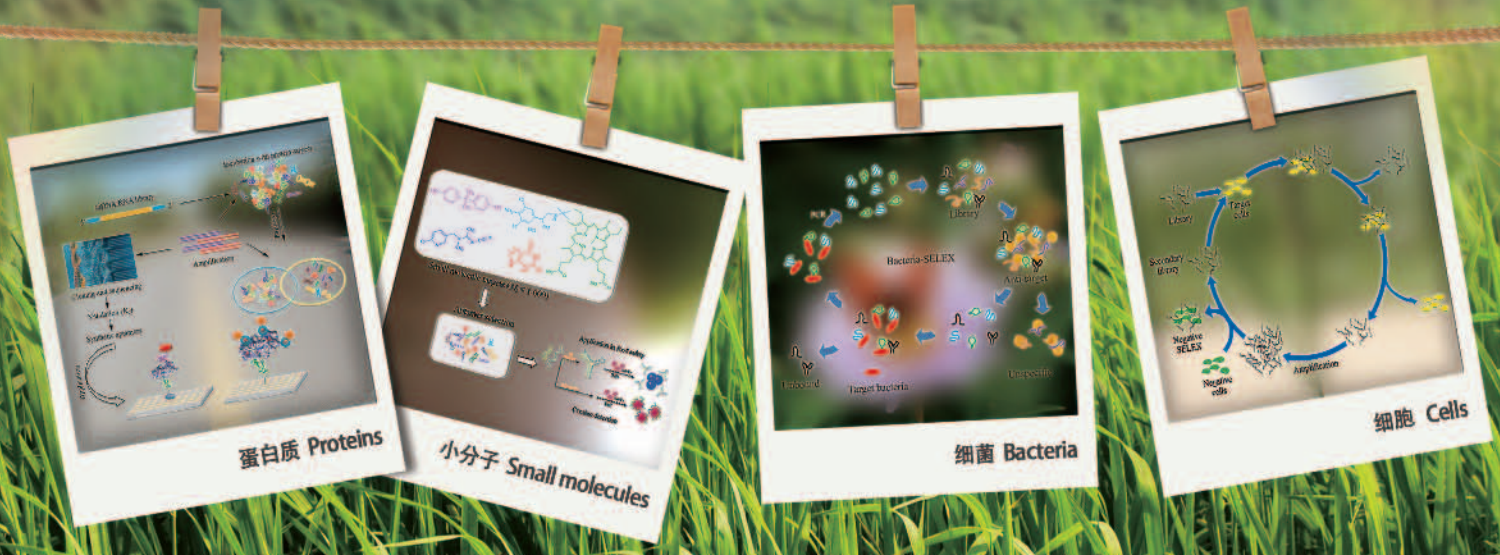
Chinese Journal of Chromatography

主编：张玉奎

Vol.34 4
2016

Progress of Aptamers Selection against Multiscale Targets

多尺度靶标的核酸适配体筛选研究进展



中国化学会 主办
中国科学院大连化学物理研究所
国家色谱研究分析中心 承办
科学出版社 出版

目　　次

聚焦

357　基于质谱技术的磷酸化蛋白/多肽分离富集、鉴定及组学研究
龙星宇，练鸿振

特别策划：多尺度靶标的核酸适配体筛选研究进展专栏

360　引言　屈　锋
361　小分子靶标的核酸适配体筛选的研究进展
王　勇，赵新颖，石冬冬，杨　歌，屈　锋
370　蛋白质的核酸适配体筛选的研究进展
杨　歌，魏　强，赵新颖，屈　锋
382　全细胞的核酸适配体筛选的研究进展　刘品多，屈　锋
389　细菌的核酸适配体筛选的研究进展　陈尔凝，赵新颖，屈　锋

研究论文

397　亲水相互作用色谱-四极杆/静电场轨道阱高分辨质谱检测奶粉中的氟乙酸钠　赵善贞，伊雄海，时逸吟，徐牛生，张凯元，邓晓军
401　液相色谱-串联质谱法筛查原多甲藻酸毒素及其代谢产物
吴海燕，郭萌萌，赵春霞，谭志军，顾海峰，翟毓秀，卢立娜
407　磁性固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法测定环境水样中的四环素类抗生素　国　明，于　峰，贾科玲，李　姣，孙　海
414　多层面验证共培养微环境诱导法诱导骨髓间充质干细胞心肌样分化
何林静，邓伏雪，胡云凤，朱卫文，伍家燕，常　静
422　在线柱后衍生-高效液相色谱-荧光检测法同时测定牛肉中16种磺胺类药物残留　许　旭，肖远灿，耿丹丹，皮　立，董　琦，胡凤祖
429　两种离子化技术气相色谱-质谱法测定橄榄油中甾醇烯类物质的比较
魏雪缘，沈伟健，余可垚，张　建，陆慧媛，吴　斌，沈崇钰，赵增运，柳　菡，邓晓军，王岁楼
436　一种新型的杀螟丹分析方法及其在稻田杀螟丹残留动态分析中的应用
彭西甜，夏　虹，张　仙，胡西州，彭立军，沈　菁

技术与应用

442　离子色谱-柱切换法测定土壤浸出液中的氟离子
姜新华，倪承珠，朱彬和，赵训燕，陈素清，吕伟德，张嘉捷，张培敏，李　刚，朱　岩

色　谱
（SEPU）
第34卷　第4期
2016年4月8日出版

月刊　国内外公开发行
（1984年创刊）

主管　中国科学技术协会
主办　中国化学会
中国科学院大连化学物理研究所
承办　国家色谱研究分析中心

名誉主编　卢佩章
主编　张玉奎
编辑　《色谱》编辑委员会
大连市中山路457号，116023
Tel：(0411)84379021
Fax：(0411)84379543
E-mail：sepu@dicp.ac.cn
http://www.chrom-China.com

出　版　科学出版社
印刷装订　大连华伟印刷有限公司
总发行　科学出版社
北京东黄城根北街16号
邮编：100717
电话：(010)64034563
E-mail：sales_journal@mail.sciencep.com
国外发行　中国出版对外贸易总公司
北京782信箱，100011
国外发行代号　DK21010
广告代理　北京行胜言广告有限公司
(010)51289621

国内统一连续出版物号　CN 21-1185/O6
国际标准连续出版物号　ISSN 1000-8713
CODEN　SEPUER
广告经营许可证号　2013003

订购处　全国各地邮政局
邮发代号　8-43
定　价　20元/册

编辑部成员　侯春彦　魏桂林　卫晓鸾

色 谱

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国精品科技期刊
中国科协优秀期刊
中国科学院优秀期刊
百种中国杰出学术期刊
中国国际影响力优秀学术期刊
获中科院科学出版基金择优支持
入选中国科协精品科技期刊工程项目

收录本刊的主要检索刊物或数据库

美国《医学索引》(Medline)
美国《化学文摘》(CA)
美国《剑桥科学文摘》(CSA)
《日本科学技术文献速报》(JST)
英国《分析化学文摘》(AA)
英国《工业化学灾害》(CHI)
英国《质谱学通报(增补)》(MSB-S)
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)
波兰《哥白尼索引》(IC)
乌利希期刊指南(UPD)
Scopus 数据库
《中文核心期刊要目总览》
《中国期刊全文数据库》
《中国科技论文与引文数据库》
《中国科技期刊精品数据库》
《中文科技期刊数据库》
《中国科学引文数据库》
《中国学术期刊文摘》
《中国学术期刊综合评价数据库》
《万方数据资源系统》
《中国生物学文献数据库》
《中文电子期刊服务数据库》

目 次

其他信息

《色谱》第六届编辑委员会名单 …… 目次后
《色谱》论文中可直接使用的缩略词 …… 447
《色谱》投稿须知 …… 448

广告信息

岛津企业管理(中国)有限公司 …… 封二
上海和泰仪器有限公司 …… 正文前 1
大连依利特分析仪器有限公司 …… 正文前 2
中国科学院大连化学物理研究所(1808 组) …… 正文前 3
上海通微分析技术有限公司 …… 正文前 4
安捷伦科技有限公司 …… 正文前 5
第十一届全国生物医药色谱及相关技术学术交流会 …… 正文前 6
西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司 …… 正文前 7
碳美科技(北京)有限公司 …… 目次前
阿克苏诺贝尔高效化学品(苏州)有限公司 …… 中插
北京利曼科技有限公司 …… 中插
山东禹王和天下新材料有限公司 …… 封三
上海伍丰科学仪器有限公司 …… 封底