稳定同位素技术在食品安全检测中的应用专辑

稳定同位素技术在牛奶及奶制品溯源应用中的研究进展 … 赵姗姗,谢立娜,郄梦洁,赵 燕(263)

稳定同位素 D 标记甜蜜素的合成 邱 婷,张曙盛,朱苏珍,郭寅龙(273)
邻苯二甲酸酯类标准物质在婴幼儿乳粉塑化剂检测中的应用研究
·····································
气相色谱-质谱联用法检测 ¹³ C标记葡萄糖的同位素丰度
乳制品掺假现状与稳定同位素鉴别技术研究进展
··················· 易冰清,郭秀秀,颜 治,赵琼晖,吴凤琪,靳保辉,谢丽琪,吴 浩(293)
敌百虫-D ₆ 同位素丰度的快速测定及计算 ······ 盛立彦,李美华,杜晓宁(304)
基质分散固相萃取-同位素稀释-液相色谱-高分辨质谱法测定水产品中的 100 种兽药
······················ 赵善贞,盛永刚,张 旖,邓晓军,伊雄海,赵超敏,朱 坚(312)

信息

第十六届(2020年)核技术应用学术交流会暨 第三届核材料技术创新学术会议征文通知 ·······(封底

期刊基本参数:CN 11—2566/TL * 1988 * q * A4 * 65 * zh * P * 15 .00 ¥ * 500 * 07 * 2020-10

《同位素》第六届编委会

顾 问:王乃彦 王方定 刘元方 安继刚 陈子元 陈念念 费维扬 柴之芳 傅依备 樊明武 主 编:罗志福 副主 編:刘 宁 杜 进 杨俊诚 张华北 林光辉 魏洪源 常务编委:王荣福 刘国平 杜晓宁 吴志芳 张 岚 张丰收 张智勇 张锦明 罗世能 彭 静编 委:于 涛 王仲文 王旭辉 王明芳 王黎明 文富平 石元值 吕金印 仲伯华 向新程 许文强 许书河 孙守家 李亚明 李晴暖 杨玉山 杨 志 杨 敏 杨敏福 肖才锦肖雪夫 何玉林 张小章 张 华 张华明 张劲松 张现忠 张国光 张建峰 张经廷张春丽 张 锋 张智勇 周四春 周明胜 赵永刚 胡 胜 胡 疏 胡 骥 钟其顶秦大军 袁红朝 贾红梅 贾志云 夏传琴 晏太红 郭 刚 唐刚华 涂书新 崔孟超 梁积新 葛才林 程 谊 谢全新 褚泰伟 廖建民 廖家莉 廖 斌 谭昭怡

编 辑:王国霞 吕 洋 李来霞

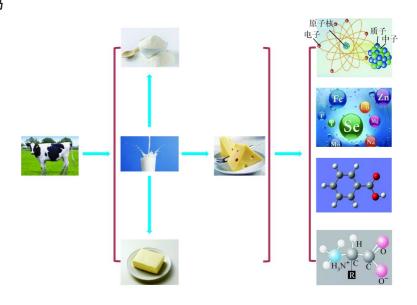
(以上按姓氏笔划排序)

稳定同位素技术在食品安全检测中的应用专辑

2020,33(5):263-272

doi:10.7538/tws.2020.33.05.0263

稳定同位素技术在牛奶及奶 制品溯源应用中的研究进展



赵姗姗,谢立娜,郄梦洁,赵 燕

2020,33(5),273-278

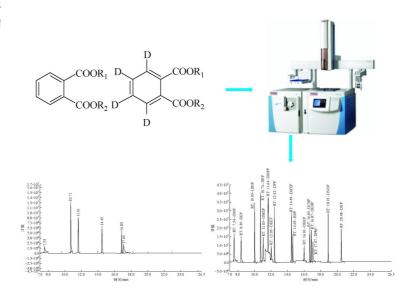
doi:10.7538/tws.2020.33.05.0273

稳定同位素 D 标记甜蜜素的 合成

2020,33(5):279-285

doi:10.7538/tws.2020.33.05.0279

邻苯二甲酸酯类标准物质在 婴幼儿乳粉塑化剂检测中的 应用研究

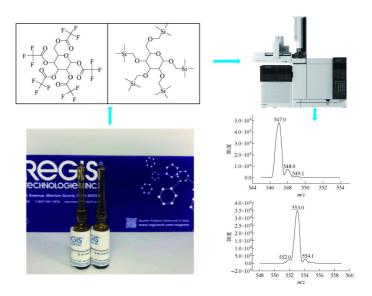


孙 雯,李 杰,杜晓宁,徐仲杰, 潘 洁,尤雅芳,李美华

2020,33(5):286-292

doi:10.7538/tws.2020.33.05.0286

气相色谱-质谱联用法检测 ¹³ C标记葡萄糖的同位素丰度

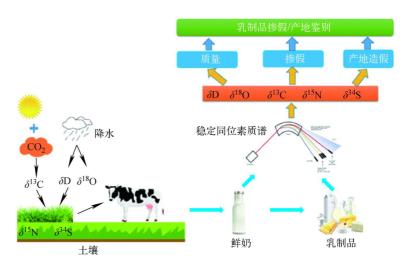


陈燕秋,侯 捷,雷 雯,李良君,徐仲杰,高慧敏

2020,33(5):293-303

doi:10.7538/tws.2020.33.05.0293

乳制品掺假现状与稳定同位 素鉴别技术研究进展

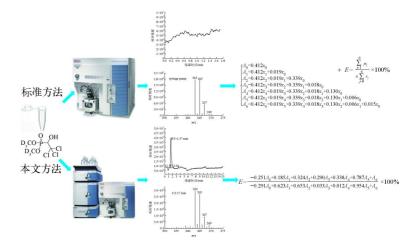


易冰清,郭秀秀,颜 治,赵琼晖, 吴凤琪,靳保辉,谢丽琪,吴 浩

2020,33(5):304-311

doi:10.7538/tws.2020.33.05.0304

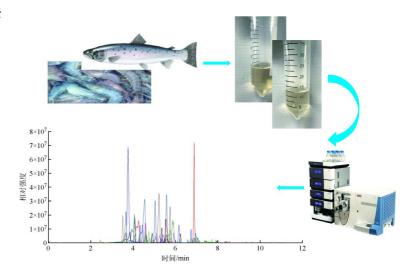
敌百虫-D。同位素丰度的快速测定及计算



2020,33(5):312-327

doi:10.7538/tws.2020.33.05.0312

基质分散固相萃取-同位素稀释-液相色谱-高分辨质谱法测定水产品中的100种兽药



赵善贞,盛永刚,张 祷,邓晓军, 伊雄海,赵超敏,朱 坚 Vol .33 No .5 Oct . 2020

CONTENTS

Application of stable isotope technology in food safety detection
Research Progress on the Traceability in Regions of Milk and Dairy Products Based on Stable Isotope Technology
Synthesis of Stable Isotope D-labeled Sodium Cyclamate
Study on the Application of Phthalate Esters in The Detection of Plasticizer in Infant Milk Powder
SUN Wen, LI Jie, DU Xiaoning, XU Zhongjie, PAN Jie, YOU Yafang, LI Meihua(279)
Determination of Isotope Abundance of ¹³ C-labeled Glucose by Gas Chromatography-Mass Spectrometry
CHEN Yanqiu, HOU Jie, LEI Wen, LI Liangjun, XU Zhong jie, GAO Huimin(286)
Status of Adulteration of Dairy Products and Research Process of Stable Isotopes Identification Technology
YI Bingqing , GUO Xiuxiu , YAN Zhi , ZHAO Qionghui , WU Fengqi , JIN Baohui , XIE Liqi , WU Hao (293)
Rapid Determination and Calculation of Isotope Enrichment of Trichlorfon-D ₆
Determination of 100 Kinds of Veterinary Drugs in Aquatic Products by Matrix Solid-phase Dispersive Extraction-
isotope Dilution-liquid Chromatography-High Mass Spectrometry Method
ZHAO Shanzhen , SHENG Yonggang , ZHANG Yi , DENG Xiaojun , YI Xionghai , ZHAO Chaomin , ZHU Jian(312)

Serial Parameters : CN 11—2566/TL * 1988 * \mathbf{q} * A4 * 65 * $\mathbf{z}\mathbf{h}$ * P * 15 .00 \(\frac{\pma}{2} \) * 500 * 07 * 2020-10

Editors: WANG Guoxia, LYU Yang, LI Laixia

Undertake: China Institute of Atomic Energy