



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第30卷 >> 第5期

12种二肽衍生物的非水毛细管电泳分离研究

王延宝^{1,2}, 王明清², 白新伟², 尤进茂^{2,3}

(1. 济宁学院化学系, 山东曲阜 273165; 2. 曲阜师范大学化学与化工学院, 山东曲阜 273165; 3. 中国科学院西北高原生物研究所, 青海西宁 810001)

摘要: 以新型荧光试剂2-(11H-苯[a]咔唑)乙基氯甲酸酯 (BCEC-Cl) 为柱前衍生试剂, 采用非水毛细管电泳技术对衍生二肽进行分离. 以甲醇和乙腈为溶剂, 乙酸-乙酸钠为缓冲体系, 采用279 nm二极管阵列检测. 在甲醇与乙腈体积比为7:3、乙酸钠浓度为50 mmol·L⁻¹二肽; 2-(11H-苯[a]咔唑)PDF全文下载: [09508.pdf](#)