

用某些有机化合物水溶液旋光度的改变测量 γ 射线的剂量

@李同成\$北京师范大学 @周相丰\$北京师范大学 @陈文琇\$北京师范大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 在辐射化学领域中,用化学方法测量射线的剂量,早在1927年弗利克(H.Fricke)和摩尔(S.Morse)就已发现;在测量强度较大的放射源,例如,测量 Co^{60} 放射源(约2000克镭当量) γ 射线的剂量的化学方法中,除应用硫酸亚铁剂量体系之外,研究得较多的还有硫酸铈(IV)的0.8N硫酸的水溶液、亚甲(基)蓝水溶液、苯或苯甲酸钠水溶液以及各种玻璃剂量体系等等。以上这些剂量体系,或多或少地在辐射化学中得到了应用。但是寻找和一般化学体系的有效原

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(99KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者