

A

药液过滤用离子微孔膜流量研究

@郭洪英\$中国原子能科学研究院核物理研究所!北京102413 @黄正德\$中国原子能科学研究院核物理研究所!北京102413

收稿日期 2002-1-11 修回日期 网络版发布日期:

摘要 研究不同的照射条件(垂直照射和发散照射)和不同滤膜孔型(柱形孔和锥形孔)对PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)离子微孔膜流量的影响。研究结果显示:发散照射和锥形孔均可提高药液过滤用PET离子微孔膜的流量。

关键词 [离子微孔膜](#) [药液过滤](#) [流量](#) [发散照射](#) [锥形孔](#)

分类号 [TL5033](#)

Flux Studies on Ion Microporous Membrane for the Use of Medical Filtration

GUO Hong-ying, HUANG Zheng-de (China Institute of Atomic Energy, P.O. Box 275-67, Beijing 102413, China)

Abstract The influences of the irradiating condition (divergent and perpendicular irradiation) and hole shapes (cylinder and cone holes) on the flux are studied for ion microporous membrane. The results show that divergent irradiation and cone hole both can improve the flux of ion microporous membrane for the use of medical filtration.

Key words [ion microporous membrane](#) [medical filtration](#) [flux](#) [divergent irradiation](#) [cone hole](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(153KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [本刊中包含“离子微孔膜”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)