

专家论坛

医疗废物处理处置技术与源头分类对策

陈扬¹, 吴安华², 冯钦忠¹, 刘俐媛, 阿热依古丽¹

1 中国科学院高能物理研究所, 北京100049; 2 中南大学湘雅医院, 湖南长沙410008

摘要:

医疗废物是指医疗卫生机构在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或间接感染性、毒性以及其他危害性的废物, 是病原微生物的潜在宿主 [1]。针对医疗废物的处理处置, 各类技术呈现出异彩纷呈的总体发展态势, 但医疗废物的处置往往不是单一的, 在处理处置医疗废物的同时, 还要考虑技术的适用性, 实施切实可行的源头分类, 以便规避风险, 减少二次污染, 实现医疗废物无害化安全管理和处置。

关键词: 医疗废物 垃圾处理 垃圾分类 源头分类 环境卫生

Medical waste disposal technique and the source classification strategies

CHEN Yang¹, WU An hua², FENG Qin zhong¹, LIU Li yuan¹, Areyiguli¹

1 Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China; 2 Xiangya Hospital, Central South University, Changsha 410008, China

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2012-05-22 修回日期 2012-07-02 网络版发布日期 2012-11-30

DOI:

基金项目:

通讯作者: 陈扬

作者简介: 陈扬(1971-), 男(汉族), 辽宁省辽阳市人, 副研究员, 主要从事危险废物和医疗废物管理与处置领域的技术研发、污染控制相关标准制定研究。

作者Email: yangchen@ihep.ac.cn

参考文献:

- [1] 孙淑梅, 葛伟莲, 孙燕, 等. 基层医院医疗废物管理流程与措施 [J]. 中华医院感染学杂志, 2009, 19(16): 720.
- [2] 中华人民共和国环境保护部. 关于印发《全国危险废物和医疗废物处置设施建设规划》的通知(环发 [2004] 16号) [S]. 北京, 2004.
- [3] 中华人民共和国卫生部. 关于印发《医疗废物分类目录》的通知(卫医发 [2003] 287号) [S]. 北京, 2003.
- [4] 中华人民共和国环境保护部. 医疗废物处理处置污染防治最佳可行技术指南(试行) HJ BAT 8 [S]. 北京, 2011.
- [5] 中华人民共和国国务院. 医疗废物管理条例 [S]. 北京, 2003.
- [6] WHO. 2005. Safe healthcare waste management Policy paper by the World Health Organization [S]. Editorial / Waste Management, 2005 (25): 567-574.
- [7] 陈扬, 丁琼, 姜晨, 等. 履约背景下医疗废物处置最佳可行技术和最佳环境实践思路探讨 [J]. 中国护理管理, 2010, 10 (4): 75-79.

本刊中的类似文章

- 1. 王仙明, 丁韧. 12年医院消毒灭菌效果与环境卫生学监测结果分析 FREE [J]. 中国感染控制杂志, 2010, 9(3): 213-214
- 2. 胡江¹, 丁萍². 医院 II、III类环境微生物学监测结果分析 [J]. 中国感染控制杂志, 2009, 8(2): 124-125

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (884KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献PDF
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 医疗废物
- ▶ 垃圾处理
- ▶ 垃圾分类
- ▶ 源头分类
- ▶ 环境卫生

本文作者相关文章

PubMed

3. 李转芬, 苗勤, 王文爱, 于大巍. 某医院环境卫生学及消毒灭菌效果监测分析[J]. 中国感染控制杂志, 2008,7(6): 423-424
 4. 王子佳¹, 陈娟¹, 单淑娟². 我国部分地区医院内医疗废物管理现状[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(4): 272-275
 5. 夏玉珍¹, 董建元², 姚慧琳¹, 王春梅¹. 医院病房蟑螂侵害及其带菌状况[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(4): 279-281
 6. 常洪美, 陈亚庆. 医院环境及物体表面消毒SOP的制订与实践[J]. 中国感染控制杂志, 2011,10(5): 390-391
-