

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TP-HCM
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



BÁO CÁO PHÂN TÍCH XU HƯỚNG CÔNG NGHỆ

Chuyên đề:

**KỸ THUẬT VI SINH CHUẨN MỰC ĐỂ TÌM HIỂU
TÌNH HÌNH ĐỀ KHÁNG KHÁNG SINH VÀ
CÁC XU HƯỚNG SÁNG CHẾ HIỆN NAY**



Biên soạn: Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ TP. HCM

Với sự cộng tác của:

- **TS. BS. Phạm Hùng Vân**
Bộ môn Vi sinh Đại học Y dược TP.HCM
- **ThS. Phạm Thái Bình**
Bộ môn Xét nghiệm Đại học Y dược TP.HCM

TP.Hồ Chí Minh, 05/2013

MỤC LỤC

Phần 1: Phân tích xu hướng nghiên cứu kỹ thuật kháng sinh đồ trên cơ sở số liệu sáng chế quốc tế

Phần 2: Kỹ thuật xét nghiệm kháng sinh đồ

1. Kháng sinh đồ bằng kỹ thuật khuếch tán kháng sinh trong thạch từ đĩa giấy tẩm kháng sinh
2. MIC của kháng sinh và ý nghĩa vi sinh lâm sàng
3. Kháng sinh đồ xác định MIC của kháng sinh bằng phương pháp pha loãng kháng sinh trong tube
4. Kháng sinh đồ xác định MIC của kháng sinh bằng phương pháp pha loãng kháng sinh trong thạch
5. Kháng sinh đồ xác định MIC của kháng sinh bằng phương pháp vi pha loãng với hệ thống $^{NK}_{MIC.MDA}$
6. Kháng sinh đồ xác định nồng độ ức chế tối thiểu bằng E-test
7. Kháng sinh đồ phát hiện β - lactamase bằng nitrocefin
8. Kháng sinh đồ phát hiện β - lactamase phổ rộng
9. Kháng sinh đồ phát hiện β - lactamase AmpC cảm ứng
10. Kháng sinh đồ phát hiện carbapenemase trên Enterobacteriaceae
11. Kháng sinh đồ phát hiện MRS
12. Kháng sinh đồ phát hiện đề kháng cảm ứng MLS_B
13. Một số kháng sinh đồ đặc biệt
14. Kháng sinh đồ vi khuẩn Helicobacter pylori
15. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Enterobacteriaceae
16. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ non – Enterobacteriaceae
17. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Staphylococcus
18. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Enterococcus
19. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Streptococcus
20. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Neisseria gonorrhoeae
21. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Neisseria meningitides
22. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Haemophilus influenzae và Haemophilus parainfluenzae
23. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ Vibrio cholera
24. Tiêu chuẩn biện luận kháng sinh đồ vi khuẩn kỵ khí
25. Chọn lựa kháng sinh và phức trình kết quả kháng sinh đồ
26. Đảm bảo chất lượng trong thử nghiệm kháng sinh đồ

Phần 3: Tài liệu tham khảo

❖ **Liên hệ nhận bài tổng quan:**

Trung tâm Thông tin Khoa học & Công nghệ TP.HCM

Phòng Cung cấp Thông tin

79 Trương Định, quận 1, TP.HCM (Tầng 1)

Điện Thoại: (08) 38243826 – (08) 38297040 (102-203) - Fax: (08) 38291957

Email: cungcaphongtin@cesti.gov.vn ✉