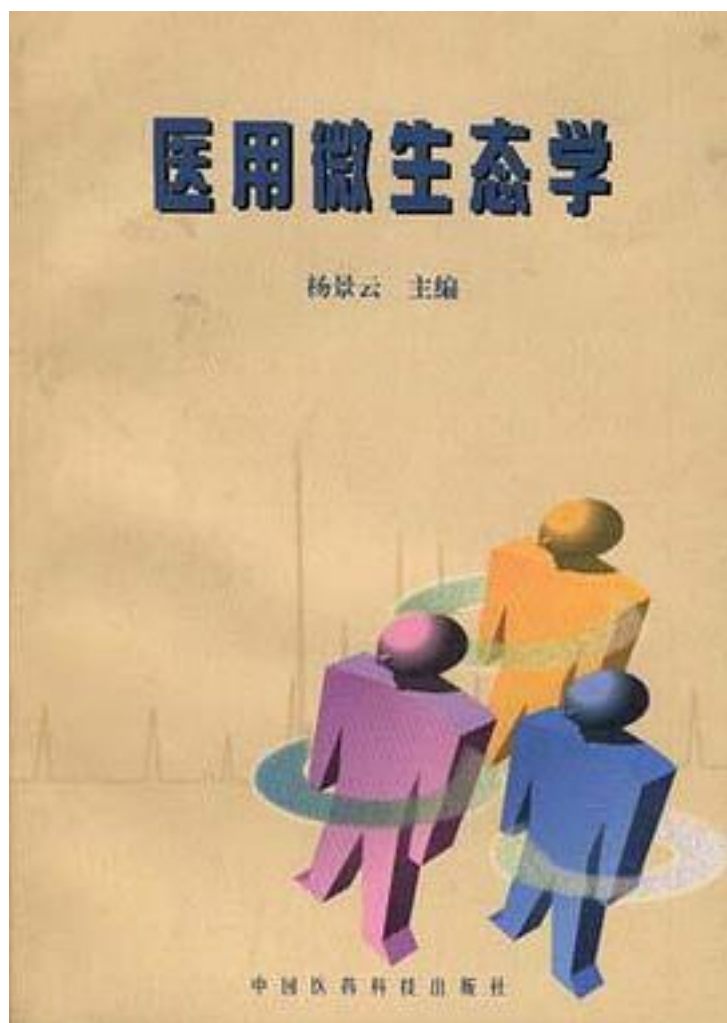


医用微生物生态学



[医用微生物生态学_下载链接1](#)

著者:杨景云

出版者:中国医药科技出版社

出版时间:1997-06

装帧:平装

isbn:9787506716970

内 容 提 要

本书系医用微生物生态学的专著。全书共分2篇20章，并附实验指导。书中除系统论述微生物生态学基础知识外，还对近10余年微生物学在理论、实验技术、临床应用和微生物调节剂等方面的新成就、新进展作了介绍。该书除可用作医药院校开医用微生物生态学课的教材外，尚是从事微生物生态研究的科技人员及广大医药工作者所必备的参考书。

作者介绍:

目录: 目录

第一篇 总论

第一章 绪论

第一节 微生物生态学的概念

第二节 微生物生态学的发展简史

第三节 微生物生态学与其它学科的关系

第四节 微生物生态学的用途

第二章 正常微生物群

第一节 正常微生物群的概念

第二节 正常微生物群的演化

第三节 正常微生物群的组成

第四节 正常微生物群的确定标准

第五节 正常微生物群的生理代谢

第三章 微生物生态的空间及组织

第一节 微生物生态空间的概念

第二节 微生物生态空间的层次

第三节 微生物组织的概念及层次

第四节 微生物组织与微生物生态空间的统一性

第四章 微生物生态的动态规律

第一节 演替

第二节 宿主转换

第三节 定位转移

第五章 微生物与微生物的关系

第一节 微生物种群内个体间的相互关系

第二节 不同微生物种群间的相互关系

第六章 正常菌群与其宿主的相互关系

第一节 统一性

第二节 营养

第三节 免疫

第四节 生物拮抗

第七章 正常菌群与药物代谢的关系

第一节 药物在体内代谢的部位及意义

第二节 肠道菌群对药物代谢的反应类型

第三节 肠道菌群在药物代谢中的作用

第四节 影响肠道菌群对药物代谢的因素

第五节 在有关药物制剂质量检测中增设检测正常菌群的指标

第八章 微生物生态平衡

第一节 微生物生态平衡的概念

第二节 微生物生态平衡的标准
第三节 微生物生态平衡的影响因素
第九章 微生物生态失调
第一节 微生物生态失调的概念
第二节 微生物生态失调的分类
第三节 微生物生态失调与感染
第四节 微生物生态失调的影响因素
第十章 微生物防治
第一节 保护生态环境
第二节 增强宿主适应性
第三节 营养调整
第四节 抗生素在生态防治中的作用
第五节 提高定植抗力
第十一章 微生物生态调节剂
第一节 微生物生态调节剂的定义
第二节 微生物生态调节剂研制开发的理论基础
第三节 微生物生态调节剂的分类
第四节 微生物生态调节剂的制品
第五节 微生物生态调节剂的应用
第六节 研究微生物生态调节剂稳定性的方法
第七节 微生物生态调节剂的发展趋势
第十二章 微生物生态学研究方法
第一节 直接观察
第二节 生物量的测定
第三节 培养方法
第四节 细菌分类鉴定的新技术
第五节 悉生动物
第二篇 各论
第十三章 口腔微生物生态系
第一节 口腔微生物生态空间及组织
第二节 口腔微生物
第三节 口腔菌群的定植特性
第四节 口腔菌群的演替
第五节 口腔微生物生态平衡
第六节 口腔微生物生态失调
第十四章 胃肠道微生物生态系
第一节 胃肠道的微生物生态空间
第二节 胃肠道的微生物生态组织
第三节 胃肠道的微生物生态演替
第四节 胃肠道的微生物生态平衡
第五节 胃肠道的微生物生态失调
第十五章 泌尿生殖道微生物生态系
第一节 女性泌尿生殖道的微生物生态空间
第二节 女性泌尿生殖道的微生物生态组织
第三节 女性泌尿生殖道的微生物组成
第四节 女性泌尿生殖道的微生物生态演替
第五节 泌尿生殖道的微生物生态平衡
第六节 泌尿生殖道的微生物生态失调
第十六章 呼吸道微生物生态系
第一节 呼吸道的微生物生态空间及组织
第二节 呼吸道的微生物组成
第三节 呼吸道的微生物生态演替
第四节 呼吸道的微生物生态平衡与失调
第十七章 皮肤微生物生态系

第一节 皮肤的微生物生态空间

第二节 皮肤的微生物生态组织

第三节 皮肤的常住微生物

第四节 皮肤的微生物演替

第五节 皮肤的微生物平衡

第六节 皮肤的微生物失调

第十八章 常见的正常菌群

第一节 双歧杆菌

第二节 类杆菌

第三节 乳杆菌

第四节 真杆菌

第五节 消化球菌和消化链球菌

第六节 韦荣球菌

第七节 艰难梭菌

第十九章 常见真菌

第一节 分类

第二节 生物学特性

第三节 生态学特性

第二十章 正常病毒群

第一节 病毒的性质

第二节 典型病毒致病作用的相对性

第三节 肿瘤病毒研究与分子生态学

第四节 内源性病毒

第五节 正常病毒

附录

实验一 微生物生物量的测定

实验二 生境调查：直接镜检

实验三 活菌数的测定

实验四 上呼吸道及口腔正常菌群检测

实验五 肠道正常菌群的检测

实验六 皮肤正常菌群的检测

实验七 定植抗力实验

实验八 菌际关系

培养基制备

参考文献

•

•

•

•

•

•

(收起)

[医用微生物生态学_下载链接1](#)

标签

学习

健康

评论

[医用微生物学_下载链接1](#)

书评

[医用微生物学_下载链接1](#)