第一图书网, tushu007.com

<<微生态学>>

图书基本信息

书名：<<微生态学>>

13位ISBN编号：9787811338508

10位ISBN编号：7811338505

出版时间：2010-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：张鸿雁 等 著

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《微生态学》介绍了：微生态学的基本原理及系统微生态学。
原理部分的内容包括绪论、微生态空间与组织、微生态动力学、微生物间相互关系、正常微生物群的生理代谢、正常微生物群的生理功能、微生态平衡与失调、微生态防治及微生态方法学。
系统微生态学的内容包括动植物微生态学、土壤微生态学及人类口腔、胃肠道、呼吸道、泌尿生殖道、皮肤微生态学等。
《微生态学》适合理、工、农、林、医等高等院校与生物有关的本科生、研究生作为教材或参考资料，也可供教师或其他生物科技人员查阅参考。

<<微生态学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 微生态学的概念第二节 微生态学的发展史第三节 微生态学与其他学科的关系第四节 微生态学的用途第二章 微生态空间与组织第一节 微生态空间的概念及其层次第二节 微生态组织概念及其层次第三节 微观生态组织与生态空间的统一性第三章 微生态动力学第一节 微生态演替第二节 宿主转换第三节 定位转移第四章 微生物与微生物的相互关系第一节 微生物种群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五章 正常微生物群的生理代谢第一节 分解代谢与ATP的产生第二节 合成代谢第三节 酶的合成与调节第六章 正常微生物群的生理功能第一节 营养作用第二节 免疫第三节 生物拮抗第七章 微生态平衡第一节 微生态平衡的概念第二节 微生态平衡的指标第八章 微生态失调第一节 微生态失调的概念第二节 微生态失调的分类第三节 感染与微生态失调第四节 生态失调的影响因素第九章 微生态防治第一节 调控微观生态环境第二节 增强宿主适应性第三节 合理使用抗生素第四节 开发利用微生态调节剂第五节 提高定植抗力与选择性脱污染第十章 微生态方法学第一节 直接观察第二节 生物量的测定第三节 培养方法第四节 基因工程技术第五节 悉生动物第十一章 植物微生态学第一节 微生物与植物的共生关系第二节 微生物与植物的互生关系第三节 植物叶围与叶面微生物第四节 植物其他部位微生物第五节 微生物与植物的寄生关系第六节 植物微生态制剂——益微第十二章 土壤微生态学第一节 土壤中微生物的种类和分布第二节 微生物与物质转化第三节 微生物在生物成矿中的作用第四节 土壤污染治理第十三章 动物微生态学第一节 正常动物肠道菌群及对动物疾病的防御作用第二节 动物微生态工程第三节 反刍动物微生态学第四节 单胃动物微生态学第五节 家禽动物微生态学第六节 鱼类动物微生态学第十四章 人类口腔微生态学第一节 口腔微生物演替第二节 口腔生态系第三节 口腔微生物的相互关系第四节 口腔微生物与宿主的关系第五节 口腔微生态系的动力学第十五章 人类胃肠道微生态学第一节 生态空间第二节 生态演替第三节 胃菌群第四节 肠道菌群第五节 生态平衡第六节 生态失调第七节 微生态防治第十六章 人类呼吸道微生态学第一节 呼吸道生态空间与微生态特点第二节 呼吸道微生态学研究方法第三节 呼吸道微生态系第四节 呼吸道微生态平衡与失调第十七章 人类泌尿生殖道微生态学第一节 生态空间第二节 阴道微生态系第三节 宫颈微生态系第四节 生态演替、平衡与失调第十八章 人类皮肤的微生态学第一节 皮肤的微生态空间第二节 皮肤的微生态演替第三节 皮肤的微生态特点第四节 微生态失调与皮肤疾病参考文献

编辑推荐

《微生态学》介绍了：微生态学的基本原理及系统微生态学。
本书适合理、工、农、林、医等高等院校与生物有关的本科生、研究生作为教材或参考资料，也可供教师或其他生物科技人员查阅参考。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com