

<<新农村少儿百科 微生物园>>

图书基本信息

书名：<<新农村少儿百科 微生物园>>

13位ISBN编号：9787807626640

10位ISBN编号：780762664X

出版时间：1970-1

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：潘丹丹 等著

页数：134

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>

## <<新农村少儿百科 微生物园>>

### 内容概要

《微生物园-新农村少儿百科》包括中医药材、花卉莳养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等二十个方面的知识内容。

翻开这套书，农村的孩子可以学到：灵芝、珍珠这样的奇珍异宝和蒲公英、艾叶这些普通植物的药用价值；千姿百态的鸟儿是一个庞大的家族；普通的蜘蛛、蝴蝶也可以成为高科技的生物武器……

《微生物园-新农村少儿百科》以通俗易懂的语言，图文并茂的形式介绍了有关微生物的知识，内容简洁、鲜明、风趣，具有经济、实用、贴近生活等特点。

## &lt;&lt;新农村少儿百科 微生物园&gt;&gt;

## 书籍目录

基础知识 微生物是怎样被发现的 微生物学的奠基人——巴斯德 微生物的特点 微生物的种类 微生物对人类的贡献 微生物对人类的危害 微生物在自然界的分布 土壤中微生物的种类 土壤中微生物的作用 水中的微生物 饮用水的微生物标准 空气中的微生物 人和动物体中的微生物 外界因素对细菌的影响 消毒、灭菌、无菌和防腐的概念 温度与微生物的关系 常用消毒灭菌方法 消毒方法的应用 高压蒸汽灭菌法 化学消毒剂的应用 影响化学消毒剂效果的因素 微生物的营养类型 微生物的营养 细胞壁的结构和功能 细胞膜、细胞浆的结构和功能 G<sup>+</sup>和G<sup>-</sup>细菌的区分 细菌的结构 细菌的形态 细菌的特殊结构 细菌的营养及物理性状 细菌生长繁殖的条件 细菌的繁殖方式和速度 细菌合成代谢产物 细菌的人工培养 微生物的变异现象 细菌的耐药性变异 病毒 病毒的形态结构 病毒的增殖 病毒对理化因素的抵抗力 真菌 酵母菌的形态结构 酵母菌的用途 放线菌的形态结构 支原体微生物与食品 微生物性食物中毒 细菌性食物中毒的分类 沙门菌 葡萄球菌 病原性大肠埃希菌 变形杆菌 副溶血性弧菌 肉毒梭菌 蜡样芽孢杆菌 真菌性食物中毒 食品中微生物的来源 食品中微生物污染的控制 食品卫生的细菌学指标 食品菌落总数检查的意义 微生物在食品保藏中的作用 肉类食品腐败变质的特征 乳的腐败变质 鲜蛋的腐败变质现象 鲜蛋的霉变与腐败 低温在食品保藏中的作用 盐腌和糖渍在加工中的应用 食醋的酿造 酱油的酿造 豆腐乳 豆腐乳工艺特点 酸乳 酸乳的种类 干酪的制作 酒曲 白酒生产中的细菌 白酒生产中的酵母 白酒生产中的霉菌 葡萄酒 啤酒酵母 微生物在食品添加剂中的应用 微生物与人类 皮肤的正常菌群 口腔和呼吸道的正常菌群 胃肠道的正常菌群 人体正常微生物群的作用 传染与传染病的概念 传染病流行特点 传染过程的表现 微生物的致病作用 传染病发生的条件 传染病发生的特征 传染病流行的基本环节 传染病的预防 免疫的概念 人体的免疫系统 人体免疫系统的功能 抗原的概念 抗体 疫苗的概念 免疫应答 非特异性免疫 特异性免疫 变态反应 人畜共患病的预防原则 人畜共患病的防治 狂犬病 乙型病毒性肝炎 结核病 禽流感 疯牛病 艾滋病 艾滋病的临床特点 弓形虫病 弓形虫病的临床特点 布氏杆菌病 预防布氏杆菌病 甲型H1N1流感 传染性非典型肺炎微生物的应用 微生物在医药生产上的应用 汽车燃料乙醇 汽车燃料乙醇的生产 微生物塑料 微生物驱油技术 微生物农药 微生物肥料 微生物采矿 微生物饲料添加剂 发酵床养猪 生物武器 生物武器的杀伤特点 微生物处理城市垃圾

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>