

<<农民朋友最值得了解的99个微观传奇>>

图书基本信息

书名：<<农民朋友最值得了解的99个微观传奇>>

13位ISBN编号：9787539262482

10位ISBN编号：7539262486

出版时间：2011-12

出版时间：江西教育出版社

作者：黄鹤 编

页数：152

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>

## <<农民朋友最值得了解的99个微观传奇>>

### 内容概要

微观世界一直是人们进行研究的一个主要方面。因为宏观世界是以微观世界为基础的，研究微观世界及其规律不仅可以使人们对自然界的结构及运动知其然，而且可以知其所以然。

《农民朋友最值得了解的99个微观传奇》，用通俗的语言展示了微观世界中不为人知的秘密，力求做到趣味性和科学性相结合，知识性和技术性相配合，理论性和实用性相吻合，尽量反映出科学与生活一体化的特点，是广大农民朋友在感知大千世界里的一本趣味故事、知识汇集和生活宝典。

## 书籍目录

第一章 微生物家族1. 微小世界的主角2. 地位难定的病毒3. 说说真菌4. 酵母菌的年龄与死活5. 酵母菌的怪脾气6. 奇妙的噬菌体7. 细菌的生活8. 细菌也能传宗接代9. 小小生命大胃口10. 细菌无口却能“吃”11. 细菌喜欢“浓妆艳抹”12. 无氧也能生存的微生物13. 菌根14. 菌捕虫和虫捕菌15. 微生物的斗争16. 微生物之间谁也离不开谁17. 昏睡2000年的微生物18. 微生物的生存绝招第二章 微生物与食品19. 酒的酿造20. 色美味佳的葡萄酒21. 用纤维素来制造酒精22. 啤酒的由来23. 酱、酱油和豆豉24. 豆腐乳和甜酒酿25. 醋26. 味精27. 山珍猴头28. 茯苓29. 人间仙草灵芝30. 冬虫夏草31. 蜜环菌32. 猪苓33. 益智食品金针菇34. 香菇35. 制作面包第三章 充当人类的好帮手36. 细菌农药——苏云金杆菌37. 真菌农药——白僵菌38. 病毒杀虫剂39. 细菌肥料40. 细菌饲料41. 赤霉菌与洋白菜42. 松毛虫的克星43. 沼气与沼气发酵44. 净化废水45. 大自然的清洁工46. 在工厂里种粮食47. 微生物发电48. 微生物产生氢气49. 用微生物提取黄金50. 为找石油立大功第四章 微生物与人类健康51. 乳酸菌与人类健康52. 神奇的红茶菌53. 被称做小型制药厂的大肠杆菌54. 抗生素的生产55. 遗传工程的明星：噬菌体与大肠杆菌56. 相依为命，情深意长57. 抗生素的其他用途58. 抗生素的危机第五章 原子世界59. 历月而苳原子世界60. 原子和分子61. 原子的有核结构62. 原子稳定性问题63. 黑体辐射疑难64. 光电效应65. 氢原子光谱66. 氢原子结构的玻尔模型67. 量子力学的建立68. 电子的壳层结构69. 元素周期律的物理基础70. 真空光速疑难71. 狭义相对论72. 时间和空间的相对性73. 分子74. 物质聚集状态75. 均匀聚集状态的条件76. 凝聚态的表面效应77. 原子核的组元78. 原子核的结构79. 原子核的衰变和反应80. 原子核的裂变81. 原子核的聚变第六章 粒子世界82. 最初认识的基本粒子83. 狄拉克的理论84. 中子85.  $\mu$ 子、介子、中微子和反中微子86. 从基本粒子到粒子87. 粒子世界运动的特点88. 场、粒子和真空89. 粒子世界的对称和对称性90. 变换和对称的分类91. 粒子世界的守恒量92. 左右对称性和宇称守恒问题93. CP守恒和CP破坏94. 奇异粒子和奇异数95. 粒子的分类96. 强子结构的夸克模型理论97. 粲夸克、底夸克和顶夸克98. 相互作用的统一理论99. 粒子和宇宙

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>