

<<室内环境生物污染防治知识问答>>

图书基本信息

书名：<<室内环境生物污染防治知识问答>>

13位ISBN编号：9787506658119

10位ISBN编号：7506658119

出版时间：2010-7

出版时间：中国标准出版社

作者：宋广生 主编

页数：160

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>

## <<室内环境生物污染防控知识问答>>

### 前言

随着人类物质生活的极大提高及社会的进步，人类对环境的要求越来越高。

人们对室内环境的化学性污染逐步有了了解，可是您知道室内环境除了甲醛污染以外还有生物污染问题吗？

由于室内环境的生物污染大都具有较强的传染性，可通过室内环境中的空气飞沫进行传播。

特别是在相对密闭的空高房间里面，由于集中空调器和家用空调器的大量使用，容易感染流感等流行性疾病。

您知道您那看似干净整洁的家庭或者办公室里面存在着危害您的身体健康的生物污染问题吗？

您知道2007年4月间，在北京备战2008年奥运会的40多位教练员、运动员在训练馆集体感染流感，影响了重要的比赛与正常的训练，是什么原因吗？

## <<室内环境生物污染防控知识问答>>

### 内容概要

什么是室内环境中的生物污染物？

室内环境生物污染的产生条件是什么？

为什么说室内环境生物污染来自于动物？

室内空气致病性生物因子主要有哪些？

目前传染病对人类危害与主要表现在哪些方面？

你知道炭疽病的来源吗？

为什么说空调环境是一把双刃剑..... 本书将为你一一解答！

全书主要从室内环境生物污染篇、室内环境生物污染防控篇这两个方面进行介绍。

## <<室内环境生物污染防控知识问答>>

### 书籍目录

- 一、室内环境生物污染篇
- 1.什么是室内环境中的生物污染物？
- 2.世界卫生组织对控制室内空气中的细菌总数的规定是什么？
- 3.GB/T 18883-2002《室内空气质量标准》中的生物污染标准值是多少？
- 4.《医院环境空气的细菌卫生学标准》的基本要求是什么？
- 5.公共场所空气微生物标准的基本要求是什么？
- 6.医药工业洁净厂房空气洁净度等级标准中对空气洁净度的基本要求是什么？
- 7.公共场所集中空调通风系统卫生规范中的生物标准是什么？
- 8.为什么说室内环境生物污染防控更加重要？
- 9.日常生活中常见的生物污染有哪些？
- 10.室内环境生物污染的产生条件是什么？
- 11.室内环境生物污染有哪些特性？
- 12.为什么说室内环境生物污染来自于动物？
- 13.为什么说室内环境生物污染来自于植物？
- 14.为什么说室内环境生物污染来自于人体自身？
- 15.为什么说室内环境生物污染来自于生活用水和污水？
- 16.为什么说室内环境生物污染来自于大气和土壤？
- 17.室内环境生物污染会传播哪些疾病？
- 18.什么是细菌和真菌？
- 19.GB/T 17093-1997《居室空气中细菌总数卫生标准》的基本要求是什么？
- 20.什么是室内环境中的霉菌污染？
- 21.室内空气霉菌主要来源有哪些？
- 22.室内空气致病性生物因子主要有哪些？
- 23.什么是气溶胶污染物？
- 24.可吸入颗粒物与室内生物污染的关系？
- 25.写字楼的室内环境中有哪些生物污染问题？
- 26.什么是室内环境中的军团菌污染？
- 27.军团菌对人体健康有哪些危害？
- 28.流感的传播途径和危害有哪些？
- 29.《中华人民共和国传染病防治法》中传染病分哪几类？
- 30.目前传染病对人类危害与主要表现在哪些方面？
- 31.你知道炭疽病的来源吗？
- 32.炭疽病对人体健康有哪些危害？
- 33.你知道家庭饲养宠物造成的生物污染吗？
- 34.家庭养鸟会造成哪些生物污染？
- 35.家猫是传播弓形虫病的祸首吗？
- 36.家庭养犬如何预防狂犬病污染？
- 37.你知道我国公共场所集中空调污染情况吗？
- 38.“公共场所卫生标准”中的主要要求是什么？
- 39.“公共场所卫生标准”中有关生物污染的要求有哪些？
- 40.《公共场所卫生管理条例》的适用场所和要求指什么？
- 41.我国控制空调建筑内的空气质量的法律法规有哪些？
- 42.国家卫生部门制定的空调中的细菌污染的规定是多少？
- 43.为什么说集中式空调系统生物污染更严重？
- 44.你知道空调综合征的症状与危害吗？
- 45.集中空调通风系统中有哪些污染物？

<<室内环境生物污染防控知识问答>>

46.为什么说空调环境是一把双刃剑？

47.室内环境生物污染与建筑综合征是什么关系？

48.建筑住宅下水道存在哪些生物污染问题？

49.GB 50015-2003《建筑给水排水设计规范》中对住宅下水道有何要求？

二、室内环境生物污染防控篇

## <<室内环境生物污染防控知识问答>>

### 章节摘录

插图：空气中常见的致病菌包括溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、脑膜炎双球菌、结核杆菌、百日咳杆菌、军团菌、炭疽杆菌、白喉杆菌、肺炎支原体、立克次氏体等。

常见的致病性病毒包括流感病毒、麻疹病毒、腺病毒、水痘病毒、腮腺炎病毒、风疹病毒及部分肠病毒。

近年来室内空气中真菌的污染及健康危害已引起广泛关注。

室内环境中的生物性污染物，主要是由于人在室内的活动使各种病原微生物进入空气中。

当病人或病原体携带者将病原微生物排入到空气中，可造成疾病流行。

因此室内空气微生物质量越来越引起人们重视。

病人和病原携带者咳嗽和喷嚏形成气溶胶将病原体排入空气中是造成室内空气污染的主要原因。

咳嗽可使口腔唾液和鼻腔中的分泌物形成飞沫，较大的飞沫在蒸发之前降落到地面，较小的飞沫可在短时间内水分蒸发形成飞沫核，直径 $1\mu\text{m}$ 的飞沫核在空气中悬浮时间可达几小时。

喷嚏时可将大量飞沫排入空气中，造成室内空气微生物污染。

说话时也可形成飞沫并排入空气中。

一般病原微生物不能在空气中繁殖，因为太阳光照、温度、湿度、气体流动等因素不适于病原微生物的生存。

但在室内，尤其是拥挤、通风不良、阴暗潮湿的空气中，可有较多的病原微生物，如结核杆菌、白喉杆菌、溶血性链球菌等，它们可在空气中短期存在，并造成疾病传播。

<<室内环境生物污染防治知识问答>>

编辑推荐

《室内环境生物污染防治知识问答》：标准走进百姓家丛书

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>