

<<食用菌类/少儿科普丛书>>

图书基本信息

书名：<<食用菌类/少儿科普丛书>>

13位ISBN编号：9787546339207

10位ISBN编号：7546339200

出版时间：2010-10

出版时间：吉林出版集团

作者：刘振钦//刘春雨

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>

## 前言

《少儿科普丛书》是吉林出版集团有限责任公司专门组织国内40余位科普专家为少年儿童编写的一套普及科学知识的图书。

在新的历史条件下,中国政府顺应历史的发展,提出了“科学发展观”的伟大思想,科学发展观的核心和本质是以人为本,也就是要促进人的全面发展。

少年儿童时期是人生的重要阶段,坚持以人为本的科学发展观,坚持人的全面发展,就不可忽视对少年儿童时期人的智力、体力、品格等个人基本素质的培养。

《钢铁是怎样炼成的》中的保尔·柯察金是少年儿童的典范。

他告诉少年儿童怎样做才能具有钢铁般的品格;得到亿万人民的爱戴的周恩来总理,也曾发出“为中华之崛起而读书”这样激励过无数少年儿童奋发向上的时代声音。

可见,少年儿童时期的成长经历,对个人今后的发展有很大的影响。

当代少年儿童正处在高速发展的知识经济时代,掌握全面、先进的科学知识是促进他们全面发展的一个重要方面。

为少年儿童编写一套适于他们阅读的科普书籍,是我们出版人义不容辞的责任。

《少儿科普丛书》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20个方面的知识内容。

通过这些不同种类知识的介绍,青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识,开拓他们的视野,激发他们探索自然科学的兴趣。

总的来说,这套科普丛书具有经济、实用、贴近生活等特点。

从经济的方面来说,图书以简单、大方的形式呈现在读者面前,没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式,避免了令读者望而却步的弊端。

因此,这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。

从实用的方面来说,我们经过充分的市场调查后了解到,目前市场上的科普类图书多以古今中外的新奇现象为线索来编辑,这样虽满足了少年儿童的好奇心,袭忽略了知识的系统性、内容的实用性。

因此,我们在注重知识的趣味性、启发性的同时,将日常现象与理论知识相结合,使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。

在贴近生活方面,我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点,以各个学科的最基本内容为基础,以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色,通过简约明了的介绍,说明现象和事物的起因及发展,引导读者学习科学文化知识的兴趣,使少年儿童体会到生活的乐趣。

让他们更热爱生活。

随着科学技术的高速发展,科普类知识也有了新变化、新内容。

在编辑这套书的过程中,我们也与时俱进地将那些发展了的知识融入到原有的知识体系中,以便使少年儿童能够在阅读中掌握最新的科学知识。

因此,家长在面对林林总总的图书时,不必感到茫然,《少儿科普丛书》就是您应该也必须为孩子选择的图书。

这套书的作者都是具有各学科专业知识的教师、专家和学者,他们是图书内容的准确性、严谨性、科学性的最好保证。

同时,作为一套面向少年儿童的图书,在内容上,我们力求语言通俗易懂、图片接近原貌,在形式上,我们以简洁、鲜明、风趣的题目引起他们的阅读兴趣。

作为出版者,我们的愿望是为少年儿童提供丰富的科学知识,给他们一把开启知识宝库的钥匙。一个苹果。

帮助牛顿发现了万有引力定律。

我们的这套书就是一个引路者,将帮助哪些爱思考、爱科学的少年儿童进入属于他们自己的科学殿堂。

。

少年儿童满怀着对未来的憧憬,对知识的渴望,他们读到的每一本好书,都会帮助他们解开生活

<<食用菌类/少儿科普丛书>>

中疑惑，和他们一起编织未来美好的梦想。

《少儿科普丛书》愿成为少年儿童的良好益友，为他们明天的成长插上翅膀，助他们早日成为国家的栋梁！

## <<食用菌类/少儿科普丛书>>

### 内容概要

这套科普丛书具有经济、实用、贴近生活等特点。

从经济的方面来说，图书以简单、大方的形式呈现在读者面前，没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式，避免了令读者望而却步的弊端。

因此，这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。

从实用的方面来说，在注重知识的趣味性、启发性的同时，将日常现象与理论知识相结合，使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。

在贴近生活方面，我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点，以各个学科的最基本内容为基础，以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简约明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化知识的兴趣，使少年儿童体会到生活的乐趣。

## &lt;&lt;食用菌类/少儿科普丛书&gt;&gt;

## 书籍目录

蘑菇概述 蘑菇的一般特征 蘑菇在生物界中的地位 蘑菇家族 人类对蘑菇的认识 蘑菇在自然界中的作用 蘑菇与物质分解 蘑菇与生态环境 作为食品的蘑菇 作为药品的蘑菇 有毒的蘑菇 对毒蘑菇的认识形态结构 蘑菇的色泽 菌盖 菌柄 菌环 菌幕 菌褶 菌托蘑菇的生长 子实层 蘑菇的种子——孢子 孢子印 孢子的释放 孢子的传播途径 孢子萌发 孢子萌发所形成的菌丝体 蘑菇的细胞——菌丝 从菌丝体到蘑菇 蘑菇的生长过程 特化的菌丝体——菌核、菌索 菌核 菌索蘑菇的类群 属于子囊菌的蘑菇 木腐菌 羊肚菌 羊肚菌的作用 冬虫夏草 冬虫夏草形态特征 块菌 块菌形态特征 属于担子菌的蘑菇 属于胶质菌的蘑菇 黑木耳 木耳的作用 银耳 银耳的作用 属于伞菌的蘑菇 松口蘑 松口蘑的作用 香菇 香菇的作用 平菇 平菇的作用 榆黄蘑 榆黄蘑的作用 金针菇 金针菇的作用 双孢菇 双孢菇的作用 鸡腿菇 鸡腿菇的作用 杏鲍菇 杏鲍菇的作用 白灵菇 白灵菇的作用 口蘑 口蘑的作用 橙盖鹅膏菌 非褶菌 美味牛肝菌 美味牛肝菌的作用 竹荪 竹荪的作用 大秃马勃 大秃马勃的作用 猴头蘑 猴头蘑的作用 灰树花 灰树花的作用人工种植 蘑菇的菌种制作 平菇的菌袋制作 平菇的栽培管理 黑木耳的菌袋制作 黑木耳的出耳管理 香菇的菌袋制作 香菇的出菇管理 金针菇的种植 金针菇的出菇管理 双孢菇种植 双孢菇的出菇管理 滑菇的种植 滑菇的出菇管理 榆黄蘑的种植 榆黄蘑的出菇管理 灵芝的种植 灵芝的出芝管理 蛹虫草的种植 蛹虫草出草管理 姬松茸菌床的制作 姬松茸出菇管理 蘑菇的食用价值 蘑菇的药用价值毒蘑菇家族 毒蘑菇中毒症状 肝损害型毒蘑菇 神经精神型毒蘑菇 胃肠炎型毒蘑菇 溶血型毒蘑菇 毒蘑菇的识别 残托斑鹅膏菌 残托斑鹅膏菌毒性 毒蝇伞 毒蝇伞的毒性 毒鹅膏菌 毒鹅膏菌的毒性 春生鹅膏菌 春生鹅膏菌毒性 细褐鳞蘑菇 大鹿花菌 赭红拟口蘑 大青褶伞 臭黄菇 毒粉褶菌 利用毒蘑菇变废为宝 毒蘑菇的药用价值 毒蘑菇的杀虫作用蘑菇标本采集 采集方法 标本的制作 标本的保存

## 章节摘录

**属子伞菌的蘑菇** 伞菌目真菌的子实体呈伞状、肉质、易烂，少有膜质或革质。典型的子实体包括菌盖、菌柄、位于菌盖下面的菌褶或菌管、位于菌柄中部或上部的菌环和基部的菌托。

子实层在生长初期往往被易脱落的内菌膜覆盖，成熟时完全外露。

担子无隔，担孢子单孢，无色或有色，它的形状、大小、色泽和纹络等是划分菌种的重要依据。

本目真菌的分布是世界性的，它出现于北极至热带的多林地带，生长在枯枝落叶层或树干上，有的生长在沼泽地、空旷地、草地、牧场，有的与一定的高等植物形成，有的寄生于植物根部引起根腐，少数寄生于大型真菌上。

**松口蘑** 松口蘑又名松蕈、松茸（日本）、松蘑、鸡肉丝菌。

伞菌目，口蘑科。

子实体中等至稍大。

菌盖直径5~20厘米，扁半球形至近平展，污白色，具黄褐色至栗褐色平伏的纤毛状鳞片，表面干燥。菌肉厚，白色。

菌褶白色或稍带乳黄色，较密，弯生而不等长。

菌柄较粗壮，菌环以上污白色并有粉粒，菌环以下有栗褐色纤毛状鳞片，内实，基部稍膨大。

菌环生于菌柄的上部，丝膜状，上面白色而下面与柄同色。

秋季在赤松林或赤松树及其他阔叶树混交林的地上，松口蘑成群生长并形成蘑菇圈。

松口蘑属于树木的外生菌根菌，分布于黑龙江、吉林、安徽、山西、四川、贵州、云南、西藏和台湾等地。

**松口蘑的作用** 松口蘑是一种味道鲜美的野生蘑菇，在日本被视为菇中之珍品。

据化学分析成分含有蛋白及脂肪、多种氨基酸，其中含人体必需的8种氨基酸。

另含有丰富的维生素B1，维生素B2，维生素C及维生素PP。

具有强身，益肠胃，止痛，理气及化痰之功效，子实体热水提取物可抑制癌症发生率。

此种菌肉肥厚，香气浓郁，味道鲜美，是一种名贵的野生食用菌。

此菌经济价值很高，由于它的生态习性特殊，目前人工栽培子实体未获成功，处于半人工栽培状态。

**香菇** 香菇又名香蕈、椎茸、香信、冬菇、厚菇、花菇，伞菌目、侧耳科。

子实体中等至稍大。

菌盖直径5~12厘米，有的可达20厘米，扁半球形至稍平展，表面浅褐色，深褐色至深肉桂色，有深鳞片，幼时边缘生有白色至污白毛状或絮状鳞片。

菌肉白色，稍厚，细密。

菌褶白色，密，弯生，不等长。

菌柄中生或偏生，白色，弯曲。

菌环白色易消失，菌环以下有纤毛状白色鳞片，内部实体后期近纤维质。

孢子印白色。

秋、冬、春季生长于阔叶树倒木上，常是大量群生。

野生香菇分布在浙江、福建、台湾、安徽、湖南、湖北、江西、四川、广东、广西、海南、贵州、云南、陕西、甘肃和吉林等地。

.....

<<食用菌类/少儿科普丛书>>

编辑推荐

《少儿科普丛书》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20个方面的知识内容。通过这些不同种类知识的介绍，青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识，开拓他们的视野，激发他们探索自然科学的兴趣。本册为《食用菌类》。

<<食用菌类/少儿科普丛书>>

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>