第一图书网, tushu007.com

<<中国抗肿瘤大型药用真菌图鉴>>

图书基本信息

书名：<<中国抗肿瘤大型药用真菌图鉴>>

13位ISBN编号：9787030364814

10位ISBN编号：7030364813

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

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

《中国抗肿瘤大型药用真菌图鉴》收集了我国常见抗肿瘤大型药用真菌260种，对大型药用真菌的形态特征、生态习性、分布地区、成分药理、性味功用等方面作了详细的记录，体现了目前我国最新的药用真菌分类及药用真菌的抗肿瘤病应用成果。

作者简介

陈康林，大型野生药用真菌分类专家，野生药用真菌临床医学研究专家，36项急慢性疾病野生真菌药用配方国家发明专利申请人与持有人。
1963年12月出生于四川阿坝藏族羌族自治州马尔康林区。
多年来，他在中国（四川、海南、云南、西藏、贵州）、老挝、越南等原始森林深处考察学习，饱读野生药用真菌专著，亲自采摘食用300多种野生真菌，研究实验配伍药用真菌配方用于治疗各种急慢性疾病，取得了重大科研成果和医学突破。
他在研究利用野生药用真菌的事业上独辟蹊径，树立了利用野生药用真菌有效服务于人类的崇高理想。
近20年间，他曾先后深入原始森林采集并收藏了300多种野生真菌及数千份珍贵的野生药用真菌标本，并将几份百年罕见的珍贵灵芝赠送给北京中医药大学、北京同仁堂等单位和机构。
陈康林的事迹曾先后被中央电视台、北京电视台、《人民日报》《北京日报》《北京晚报》《海南日报》《健康时报》等媒体进行新闻和专题报道，目前中央人民广播电台《家庭健康》数字电视频道专门开设《康林说真菌》栏目，由他亲自主讲，从2010年1月1日至2011年12月31日进行为期2年104期野生药用真菌知识的科普推广工作。
陈康林曾受聘于中国科学院成都分院、中国中医科学院中医药科技合作中心等单位专职进行相关真菌的研究和开发，申请了36项药用真菌医疗发明专利，其中有5项获得了正式的发明专利证书，并先后出版了《野生灵芝开启生命之门》《肿瘤治疗的革命》《肝脏疾病治疗的革命》《被遗忘的灵丹妙药》等6本药用真菌专著。
2010年9月，北京陈康林野生真菌研究院在国家中医药改革发展实验区成立并建立了野生真菌科学馆（北京市东城区东直门内海运仓胡同1号瀚海海运仓大厦Bl-008室），目前展出了数百种野生药用真菌。
原中央保健局局长王敏清教授称陈康林为“中国药用真菌科学实践第一人”；九三学社中央委员会委员、中国人民政治协商会议山西省委员会副主席、著名药用真菌研究专家刘波教授和中国科学院相关专家学者称赞陈康林“开创了中国药用真菌临床医学的历史”。
卯晓岚，菌物学家，1939年出生，籍贯为甘肃陇南市武都区。
1964年大学毕业后到中国科学院微生物研究所工作。
长期从事大型真菌分类、物种资源、地理分布和生态区系等有关研究。
曾5次承担国家自然科学基金项目，两次承担中国科学院重大支持课题及参加真菌地衣开放实验室的有关研究工作。
提出并推崇灵芝文化，1998年撰文《中国灵芝文化题要》刊登于《中国食用菌志》（总98期，p3～5），引起专业人士关注。
1967年开始进行野外考察研究，到全国31个省、直辖市、自治区（包括香港、澳门、台湾）采集、收集标本。
1977～1981年参加全国天山托木尔峰登山科考研究，1982～1986年又参加全国西藏南迦巴瓦峰登山科考研究。
在多年全国考察研究的基础上，首次将中国蕈菌地理分布划分为7个区，将蕈菌的生态习性分为5种类型。
20世纪60年代调查毒菌及其中毒情况，将毒菌按中毒反应由原来的4种类型增加至6种类型。
1998年撰文提出了独特的“中国灵芝文化”。
发表论文及有关文章90多篇，撰写、编著图书41部（本），其中自著、主编的有《西藏大型经济真菌》《毒蘑菇识别》《中国经济真菌》《秦岭真菌》（（南迦巴瓦峰地区生物》《中国大型真菌》《真菌王国奇趣游》《中国蕈菌》等，合著有《食用蘑菇》（（毒蘑菇》《西藏真菌》《香港蕈菌》《中国药用真菌图鉴》《中国菇类栽培》《灵芝现代研究））《神奇的雅鲁藏布江大峡谷》等。
1967年开始野外考察并绘制新鲜标本彩图，至今共计绘图约1500幅。
1981年参加北京等地科学画展并获奖。

1982年参加悉尼第十三届国际植物科学画展，这是我国蕈菌科学绘画首次在国外展出。
1983年作为“中国植物科学画”在美国等地展出。
2003年部分绘图应邀在香港中文大学展出。
2004年又作为科学画插图在中国科技馆展出，并获“最高荣誉奖”。
2005年350多幅蕈菌科学画在中国科学技术馆、江苏省南通经济技术开发区作为“中国食用菌、药用菌及毒菌等经济真菌科学画展”分别展出。
2007年应第五届世界菌根食用菌大会组委会之邀请，展出中国蕈菌科学绘画145帖，大会特发“突出贡献”奖牌。
纪念中国食用菌协会成立20周年，被授予“对产业突出贡献者”荣誉称号。
1984年，《食用蘑菇》获中国科学院重大科技成果二等奖；1980年，“天山托木尔峰登山科学考察”获中国科学院科技成果二等奖；1987年，《西藏真菌》作为中国青藏高原科考系列图书获中国科学院科技进步特等奖、国家级成果一等奖；1990年，《中国药用真菌图鉴》获中国科学院自然科学二等奖，1989年此书参加法兰克福国际书展；1995年，《西藏大型经济真菌》获西藏自治区科技进步二等奖、中国科学院自然科学三等奖、’93北京优秀科技图书一等奖；1998年，《神奇的雅鲁藏布江大峡谷》，获中国共产党中央委员会宣传部“五个一工程奖”；2002年，《中国大型真菌》获第13届“中国图书奖”。
个人多次受表彰和奖励，1977年天山托木尔峰科考获“中国体委嘉奖”；1983年和1997年两次为中国科学院表彰的“野外工作先进个人”；1990年获“竺可桢野外工作者奖”（全国性奖）。
2003年被评选为中国食用菌协会首届“十大新闻人物”。
2011年首届中华菌文化节，授予个人“中国食用菌文化发展突出贡献者奖”，《中国蕈菌》专著评为“突出贡献奖”。
曾任中国菌物学会常务副理事长及秘书长，中国食用菌协会副会长、中国食文化研究会常务理事等职务。
黄明达，出身于中国著名的医学世家。
早年毕业于中医药最高学府——北京中医药大学，又长期在中华人民共和国卫生部（简称卫生部）、中华人民共和国科学技术部（简称科学技术部）、中华人民共和国国家中医药管理局（简称国家中医药管理局）直属的中医药“国家队”——中国中医科学院工作，现任中国中医科学院中医药科技合作中心、中国中医科学院养生保健研究中心执行主任。
常年从事中医药科技研发论证与科技成果转化工作，专业致力于中医药肿瘤防治和健康医学自然疗法研究与推广，以及中医养生“治未病”和慢性病健康管理。
曾担任科学技术部国家中医药发展战略课题研究组主要成员，并参与了科学技术部、卫生部、国家中医药管理局印发的国际中医药科技合作规划纲要的起草工作。
此外，还在国内外担任一些重要的社会工作：现担任中国生命工程院大国健商（北京）健康科学研究院院长、全国整合医学抗癌专家委员会主任、中国灵芝协会会长、中国养生协会常务会长、国际灵芝文化与生命科学研究会会长、国际自然医学与养生工程研究会会长、国际生命质量与健康管理协会秘书长、世界整合医学抗癌联盟秘书长、世界养生科学联合会副理事 长、世界自然医学组织副总干事、世界自然医学基金会副主席、世界水文化研究会副会长等多种专业及社会职务，常年主持东西方医学的国际交流与科技合作。
从事灵芝及抗肿瘤研究20多年。
曾参与了一些重大专业活动和社会实践：作为首届世界养生大会的主要发起人、国际自然医学大会的组织者之一、世界健康产业大会国际论坛（北京）执行主席，还曾参与组织承办了由卫生部、国家中医药管理局主办的国际传统医药大会，由卫生部国际合作司主办的首届世界养生大会，由卫生部疾病控制司、中国抗癌协会和中国中医研究 院联合组织发起的中国癌症康复阳光工程，由中国癌症基金会发起的中国抗癌世纪行，由中国医疗保健国际交流促进会主办的世界健康产业大会国际论坛（北京），以及环球百岁养生工程、生生之道——社区健康促进工程、中国平衡态医学健康工程等多项大型社会公益活动。
参与国家中医药“治未病”预防保健示范基地——上海中华经络堂（中经堂）的总设计策划，以及中

国庐山杏林论坛暨庐山杏林中医药文化创意产业园区、武夷山彭祖养生长寿文化创意产业园区、海南环岛养生产业链综合开发园区、广州白云山国际健康产业 城建设等多项开发规划论证，并主持中国健康养生产业和中医药文化创意产业发展战略规划调研和起草工作，2010年荣获“ 全国中医药文化建设突出贡献奖 ”。
2012年4月7日世界卫生日，在首届世界健康产业大会国际论坛（北京）担任大会执行主席并代表中国健康产业界发表了题为“ 拯救人类生命危机，一切从改变开始—一积极行动迎接第三次世界卫生健康革命的到来 ”的“ 201纠匕京宣言 ”。
20世纪末首次提出人类整合医学抗癌模式和个体性、整体性、时效性、全程性、自主性、社会性的整合医学抗癌原则，以及21世纪整合医学抗癌“ 三套马车 ”的人类东西方肿瘤康复医学整合体系，即现代医学、传统医学和自然医学。
在联合国技术转化中心主办的《亚太传统医学杂志》上发表过《恶性肿瘤整合医学抗癌模式》《中国癌症解决方案》和《新世纪未来医学模式》等多篇专业论文。
近年来，在国内外围绕着整合医学抗癌组织开展学术交流和技术推广，在中国抗癌世纪行及中国癌症康复阳光工程活动期间亲自带领全国 合医学肿瘤专家团队在全国范围内组织各类抗肿瘤学术报告近百场，受益人群多达百万人。
除中东地区之外，还在世界各地交流和推广整合医学抗癌理念，足迹遍布美国、英国、德国、法国、加拿大、瑞典、日本、韩国、新加坡、南非、墨西哥等国家或地区，赢得了广泛关注和积极反响。

书籍目录

前言 概述 真菌门EUMYCOTA 担子菌亚门Basidiomycotina 层菌纲Hymenomycetes 伞菌目Agaricales 侧耳科 Pleurotaceae 001白黄侧耳Pleurotus cornucopiae 002侧耳Pleurotus ostreatus 003长柄侧耳Pleurotus spodoleucas 004菌核侧耳Pleurotus tuber-regium 005亚倾耳Hohenbuehelia serotina 006革耳Panus rudis 007紫革耳Panus torulosus 008鳞皮扇菇Panellus stypticus 009粘香菇Lentinus adhaerens 010香菇Lentinula edodes 011豹皮香菇Neolentinus lepideus 012月夜菌Omphalotus japonicus 裂褶菌科Schizophyllaceae 013裂褶菌Schizophyllum commune 鹅膏菌科Amanitaceae 014橙盖鹅膏菌Amanita caesarea 015毒蝇鹅膏菌Amanita miscaria 016毒鹅膏菌Amanita phalloides 光柄茹科Pluteaceae 017草菇Volvariella volvacea 白蘑科Tricholomataceae 018白环粘奥德蘑Oudenlansiella mucida 019宽褶菇Megacollybia platyphylla 020长根奥德蘑Oudemansiella radiata 021紫蜡蘑Laccaria amethystea 022红蜡蘑Laccaria laccata 023条柄蜡蘑Laccaria proxima 024刺孢蜡蘑Laccaria tortilis 025黄干脐菇Xeromphalina campanella 026金针菇Flammulina velutiper 027褐小菇Mycena alcalina 028盔盖小菇Mycena galericulate 029红汁小菇Mycena haematopus 030洁小菇Mycena prua 031苦口蘑Tricholoma acerbum 032淡褐口蘑Tricholoma albobranneum 033乳白口蘑Tricholoma album 034假松口蘑Tricholoma bakamatsutake 035油黄口蘑Tricholoma flavovirens 036黄褐口蘑Trichlolma fulvum 037松口蘑Tricholoma matsatake 038蒙古口蘑Tricholoma mongolicum 039毒蝇口蘑Tricholoma muscarium 040灰褐纹口蘑Tricholoma portentosum 041粗壮口蘑Tricholoma robustum 042皂味口蘑Tricholoma saponaceum 043黄绿口蘑Tricholoma sejunctum 044硫磺色口蘑Tricholoma sulphureum 045褐黑口蘑Tricholoma ustale 046红鳞口蘑Tricholoma vaccinum 047凸顶口蘑Tricholoma virgatum 048竹林拟口蘑Tricholomopsis bambusina 049雷丸Omphalia lapidescens 050棒柄杯伞Clitocybe clavipes 051肉色杯伞Clitocybe geotropa 052杯伞Clitocvbe infundibuliformis 053水粉杯伞Clitocybe nebularis 054香杯伞Clitocybe odera 055假灰杯伞Pseudoclitocybe cyathiforns 056丛生斜盖伞Clitopilus caespitosus 057斑玉蕈Hypsizigus marmoreus 058簇生离褶伞Lyophyllum aggregatum 059墨染离褶伞Lyophyllum semitale 060角孢离褶伞Lyophyllum transform 061榆生离褶伞Lyophyllum ulmarium 062安络小皮伞Marasmius androsaceus 063硬柄小皮伞Marasmius oreades 064枝生微皮伞Marasmiellus ramealis 065肉色香蘑Lepista irina 066灰褐香蘑Lepista luscina 067紫丁香蘑Lepista nuda 068蜜环菌Armillaria mellea 069假蜜环菌Armillaria tabescens 蘑茹科Agaricaceae 070金盖鳞伞Phaeolepiota aurea 071野蘑菇Aguricus arvensis 072双孢蘑菇Agaricus bisporus 073蘑菇Agaricus campestris 074双环林地蘑菇Agaricus placomyces 075赭鳞蘑菇Agaricus subrufescens 076紫红蘑菇Agaricus subrutilescens 鬼伞科Coprinaceae 077墨汁鬼伞Coprinopsis atramentaria 078毛头鬼伞Coprinus comatus 079绒白鬼伞Coprinopsis lagopus 080褶纹鬼伞Coprinus plicatilis 081晶粒小鬼伞Coprinellus micaceus 082辐毛小鬼伞Coprinellus radians 083粪鬼伞Coprinus sterqulinus 球盖菇科Strophariaceae 084核田头菇Agrocybe arvalis 085柱状田头菇Agrocybe cylindracea 086湿粘田头菇Agrocybe erebia 087田头菇Agrocybe praceox 088皱环球盖菇Stropharia rugosoannulato 089簇生垂幕菇Hypholoma fasciculare 090鳞盖韧伞Naematoloma squamosum 091砖红韧伞Naematoloma sublateritium 092黄伞Pholiota adiposa 093烧地环锈伞Pholiota carbonaria 094杨树环锈伞Pholiota populnea 095黄鳞环锈伞Pholiota flammans 096光滑环锈伞Pholiota microspora 097黄褐环锈伞Pholiota spumosa 098翘鳞环锈伞Pholiota squarrosa 099土生环锈伞pholiota terrestris 丝膜菌科Cortinariaceae 100牛丝膜菌Cortinarius bouinus 101黄棕丝膜菌Cortinarius cinnamomeus 102粘柄丝膜菌Cortinarius collinitus 103较高丝膜菌Cortinarius elatior 104黄盖丝膜菌Cortinarius latus 105粘丝膜菌Cortinarius mucifluus 106鳞丝膜菌Cortinarius pholideus 107荷叶丝膜菌Cortinarius salor 108粘液丝膜菌Cortinarius vibratilis 109紫绒丝膜菌Cortinarius violaceus 110皱盖罗鳞伞尺Rozites caprata 111绿褐裸伞Gymnopilus aeruginosus 112条纹裸伞Gymnopilus liguiritiae 113橘黄裸伞Gymnopilus spectabilis 粉褶菌科Rhodophyllaceae 114斜盖粉褶菌Entoloma abortivum 115黑紫粉褶菌Rhodophyllus ater 116晶盖粉褶菌Entoloma clypeatum 117方孢粉褶菌Entoloma murrayi 118毒粉褶菌Entoloma sinuatum 119臭粉褶菌Entoloma nidorosum …… 子囊菌亚门Ascomycotina 附录中国抗肿瘤大型药用真菌应用举例 主要参考文献 中文种名索引 拉丁种名索引

章节摘录

版权页： 插图： （成分药理）对小白鼠肉瘤S-180和艾氏癌的抑制率均为80%。
长春工业大学化学与生命科学学院和生物工程学院等机构，采用水提醇沉法提取粪鬼伞粗多糖（CPS），并对其提纯与鉴定。
CPS经酶法分析结合Sevag法脱除蛋白质，上DEAE-cellulose-52柱和Sepharose-6B凝胶柱层析，分离纯化得CPS-I a。
经紫外光谱扫描，Sephadex G-100凝胶柱层析和红外光谱分析，结果显示，CPS-I a具有葡萄糖醛酸的特征吸收峰，a-D吡喃糖苷键连接，是一种酸性多糖。
粪鬼伞水提液对大肠杆菌和枯草芽孢杆菌的最低抑菌浓度（MIC）为312mg/mL，对金黄色葡萄球菌的MIC为116mg/mL；对大肠杆菌的最低杀菌浓度（MBC）为1215mg/mL，对金黄色葡萄球菌和枯草芽孢杆菌的MBC为25mg/mL;对青霉和黑曲霉没有作用；醇提液对大肠杆菌和枯草芽孢杆菌的MIC为50mg/mL，对金黄色葡萄球菌、青霉和黑曲霉没有作用；总糖质量浓度相同的多糖溶液和水提液具有等效的抑菌和杀菌能力。
因此，粪鬼伞多糖就是水提液中的主要抗菌活性物质。
（性味功用）味甘，性寒。
抑制肿瘤，益肠胃，化痰理气，解毒，消肿。
经常食用可以助消化、祛痰，并治无名肿毒和其他疮痈。
球盖菇科Strophariaceae 084核田头菇 Agrocybe arvalis（Fr.） Singer （Agrocybe tuberose（P.Henn） Singer ） （中文别名）菌核田头菇、野田头菇。
（分布地区）分布于浙江、湖北、湖南、云南、甘肃、青海、西藏等地。
（形态特征）子实体小。
菌盖直径1～4.5cm，初期半球形，后渐扁平，中部稍突起，表面土黄色至土褐黄色，中部色稍深，有放射状细纹，边缘有不很明显长条纹。
菌肉薄，有苦味。
菌褶直生至近弯生，深褐色，不等长。
菌柄细长，柱形，长3～llcm，粗0.1～0.4cm，空心，上部污白色，下部渐土黄色，基部近根状伸入地中并形成褐黑色似状菌核。
孢子椭圆形，（9～10） μmx（5-6） μm。
有褶侧囊体且顶端指状突起。
（生态习性））夏秋季生于林地或有腐殖物的地上。
（成分药理）据记载，试验对小白鼠肉瘤S-180和艾氏癌抑制率均为100%。
柱状田头菇 085 柱状田头菇 Agrocybe cylindracea （DC.） Gillet （中文别名）杨树菇、柳蘑、柳松茸、茶树菇、茶新菇、柳菌、柳环菌、柱状环锈伞。
（分布地区）分布于福建、台湾、云南等地。
（形态特征）子实体单生或丛生。
菌盖直径5～10cm，表面平滑，初暗红褐色，有浅皱纹。
菌肉（除表面和菌柄基部之外）白色，有纤维状条纹，中实。
成熟期菌柄变硬，菌柄附暗淡黏状物，菌环残留在菌柄上或附于菌盖边缘自动脱落，表面常附着孢子而呈绣褐色。
孢子呈椭圆形，淡褐色。
菌肉白色、较厚。
菌褶与菌柄成直生或不明显隔生，初褐色，后浅褐色。
菌柄中实，长4～12cm，淡黄褐色。
菌环白色，膜质，上位着生。
孢子卵形至椭圆形。
（生态习性）主要分布于全球的北温带，生长于小乔木类油茶林腐朽的树根部及其周围。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中国抗肿瘤大型药用真菌图鉴》是由北京陈康林野生真菌研究院陈康林院长同中国科学院微生物研究所卯晓岚教授、中国中医科学院中医药科技合作中心黄明达执行主任一起编写的，集科学研究与应用实践于一身。
对于肿瘤患者、肿瘤医务工作者及从事药用真菌和抗肿瘤研究的科技工作者来说，《中国抗肿瘤大型药用真菌图鉴》是一本不可多得的工具书。

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