

中国经济真菌企事业大全

THE CORPUS OF CORPORATIONS AND INSTITUTIONS FROM CHINA
ENGAGED IN ECONOMIC FUNGI

主编 魏江春

Editor-in-Chief Wei Jiang-Chun

中国农业大学出版社

中国经济真菌企事业大全

The Corpus of Corporations and Institutions from China
Engaged in Economic Fungi

主 编 魏江春

Editor-in-chief Wei Jiang-Chun

中国农业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国经济真菌企事业大全/魏江春主编. —北京: 中国农业大学出版社, 2005. 9
ISBN 7-81066-919-2

I. 中… II. 魏… III. ①菌物类—文集 ② 菌物类—真菌企业—中国—名录
③菌物类—行政事业单位—中国—名录 IV. ①S646-53②F324-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 082533 号

书 名 中国经济真菌企事业大全
作 者 魏江春 主编

总 策 划 卢国香

策划编辑 宋俊果 陆强

责任编辑 韩元凤 责任校对 韩元凤

照排设计 北京中外风采广告有限公司

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号

邮政编码 100094

电 话 发行部 010-62731190, 2620

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617, 2618

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

经 销 新华书店

印 刷 北京兵工印刷厂

版 次 2005 年 9 月第 1 版

2005 年 9 月第 1 次印刷

规 格 889×1194 16 开本

18 印张 529 千字 插页: 24

定 价 198.00 元



中国菌物网:

www.fungi.com.cn

发展菌物产业经济、
宏扬菌物产业文化、
建立企业规范体系。

中国菌物网是主
要介绍食用菌、药用
菌、虫生菌、医学真
菌、工业真菌等菌物
产业与科技的国际交
流性网站，是中国菌
物产业的风向标。

北京中外菌盛文化交流中心

Beijing Zhongwai Fungi Culture
Exchange Center

电话: 0086-10-64821092

传真: 0086-10-64821298

总策划: 卢国香

Schemer: Lu Guo-Xiang

封面设计: 孟华丽

Cover Design: Meng Hua-Li

制作设计: 北京中外风采广告有限公司

Producing Design: Beijing Zhongwai Elegance Advertising Co., Ltd.

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

湖南省益康生物高科技有限公司

湖南省益康生物高科技有限公司是经联合国工业发展组织（UNIDO）确定的中国惟一的国际生物医药产业基地——浏阳国际生物医药产业园管委会批准，在国家工商管理机关登记的一家从事生物工程研究、开发、生产、销售的高科技现代化企业，总资产近2亿元，总部设在湖南浏阳国际生物医药产业园。

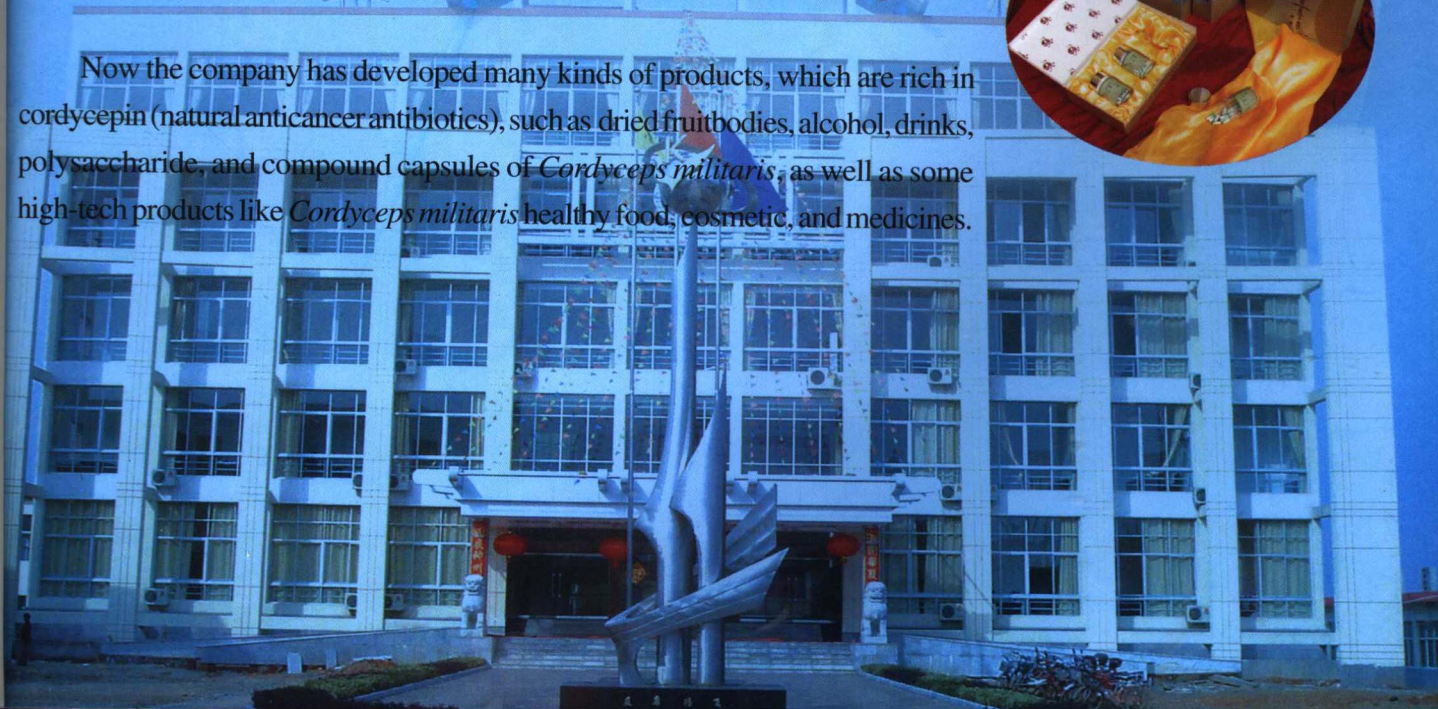
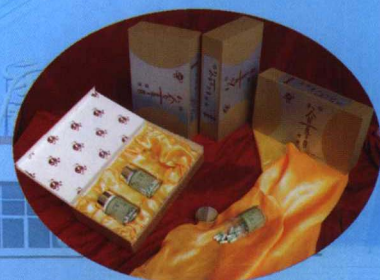
公司科研力量雄厚，并拥有自己的研发机构——湖南益康生物工程研究所和药用真菌研究中心，共有正副教授15名，博士4名以及76名具有中级职称的研究人员，拥有符合GMP标准的生产车间和全国起步最早、规模最大、技术最先进的虫草子实体培养基地。目前公司已开发出了虫草干品系列、虫草酒系列、虫草饮料系列、虫草多糖系列、虫草复合胶囊系列等多款富含虫草素（天然抗癌抗生素）的产品。虫草保健品系列、虫草化妆品系列、虫草药品系列等高科技产品正在研发中。公司产品多次荣获“中国名牌”、“中国放心食品信誉品牌”、“长沙人民政府科技进步一等奖”等殊荣。

Hunan Yikang Biological High-tech Co., Ltd.

Hunan Yikang Biological High-tech Co., Ltd. is a modern hi-tech enterprise, which is engaged in engineering, development, production and trade, with the total assets about RMB 200 millions; head-office is in Hunan (Liuyang) Int'l Bio-medicine Industry Park, China.

The Company is powerful in scientific research and has its own research and development centers (Hunan Yikang Biological Engineering Institute and Medical Fungus Research Center) and 15 Research Professors as well as 76 Research Associates; and possesses the workshop suitable for GMP standard and cultivation base for production of *Cordyceps militaris* fruitbodies in a large scale.

Now the company has developed many kinds of products, which are rich in cordycepin (natural anticancer antibiotics), such as dried fruitbodies, alcohol, drinks, polysaccharide, and compound capsules of *Cordyceps militaris*, as well as some high-tech products like *Cordyceps militaris* healthy food, cosmetic, and medicines.





大连全禾菌业有限公司

地栽黑木耳之源 液体培养器之根 标准化菇厂之范



全禾菌业科技园

全禾菌业是集食用菌科工贸一体化高科技企业，是“全国食用菌行业先进科研单位”、省“明星企业”，承担着《国家级科技成果重点推广计划》、“国家级星火计划”项目，拥有30多项国家专利，知识产权评估3亿多元。

公司董事长刘永超，现任中国食用菌协会常务理事。他躬身食用菌基础科研20多年，是“塑料袋地栽黑木耳”创始人和食用菌液体菌种推广应用第一人。荣获团中央、科技部“全国新长征突击手”、“中国杰出青年科技创业奖”等重大奖项，被中国食用菌协会授予“十佳优秀科技人才”。

公司主要推广项目有：

■液体菌种全年候标准化菇厂

采用液体制种、机械化操作、温湿光风自动控制。日产1.5~10t鲜菇，规模灵活设计，菇厂设备、工艺按标准化设计，远离农药、化肥、激素，产品符合出口标准。

■液体绿色标准化菌种厂

设备投资十几万至几十万，菌种纯度高、活力强、成本低，投产3~4个月，收回投资成本。

■液体菌种标准化菌包厂

像生产工业零部件那样快速大量生产高质量的菌包，不用化学药物消毒，达到绿色生产标准。

■液体菌种新技术与设备

获四项国家专利，列国家级星火计划，全国唯一经过国家监督部门检测，质量由保险公司承保。

■建地栽黑木耳特色产业基地

该项目由多项专利成果整合形成的黑木耳栽培新方式，每亩地摆放万袋，投入4~5千元，产干耳400~500kg，效益1.5万元以上，生产周期2~3个月。



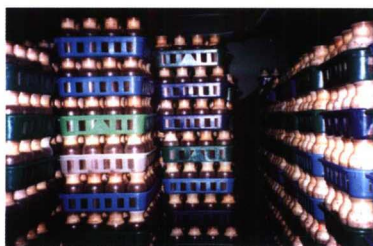
▲刘永超的事迹和他的科研成果被中央电视台等国内外多家新闻媒体予以报道，图为央视专题片拍摄现场。



▲塑料袋地栽黑木耳



▲国内外纷纷引进全禾液体菌种培养器



▲全禾标准化菇厂养菌车间一角



▲全禾标准化菇厂出菇室一角

Dalian Quanhe Mushroom Industry Group Company

- Origin of growing *Auricularia auricular* in bags on ground, Root of storing fungal strains in liquid, Paragon of standard mushroom factory

Quanhe Mushroom Industry Group Company is a high-technology enterprise incorporating with the research, industry, and trade of edible fungi, and has been awarded many honors such as Advanced Research Unit of National Edible Mushroom Industry, Provincial Star Enterprise and High-technology enterprise. Quanhe Mushroom Industry Group Company is composed of Quanhe Mushroom Co., Ltd., Caoyang Institute of Edible Fungi in Liaoning, Quanhe Mushroom Science and Technology Park, and possesses more than 30 state patents with a knowledge property estimated of more than three hundred million RMB. The company conducted several national projects including extension program of National Scientific and Technological Achievement, National Starlight Plan, and 87 Improvement and Development Plan.

The three big projects of Quanhe Mushroom Industry Group Company brought three revolutions to the edible mushroom industry. The first is the technology of growing *Auricularia auricular* in bags on ground, which terminated the history of growing *Auricularia auricular* on logs and extended throughout of China. The technology helps more than one hundred thousand farmers to make money and accumulate production value about three billion RMB. The second is the technology and equipment for liquid culture of edible fungi, which caused the technical innovation in edible fungi industry. The technology has been introduced into more than twenty countries and regions. Quanhe Mushroom Industry Group Company broke the traditional model of production of edible fungi and developed the standard liquid culture of fungi whole yearlong production. This technique brings the fundamental revolution in edible mushroom industry has been introduced into Canada, France and Australia.

Mr Yongxi Liu, the board chairman of Quanhe Mushroom Industry Group Company, has been undertaking the Edible Fungi industry since 1976. In 1991 Mr Liu founded the Caoyang Institute of Edible Fungi in Liaoning province. In 2001, he established Dalian Quanhe Mushroom Co., Ltd. Currently, Mr Liu is the president of Quanhe Mushroom Industry Group Company, committee member of Chinese Edible Fungi Association, delegate of Caoyang Municipal Association, economic consultant of Miyang of Henan, Shunyi of Beijing, Zhangye of Beijing, and visiting professor of Liaoning Agricultural Technique College. Working in edible fungi for more than twenty years, Mr Liu is the first person to develop and popularize the technologies of growing *Auricularia auricular* in bags on ground and the liquid culture technology and equipment. Mr Liu has been awarded many honors and prizes, such as King of Edible mushroom by Heilongjiang provincial government, National Advanced Worker of Edible Mushroom Industry, Chinese Excellent Youth Scientific Creation Prize, Chinese Special Industry Contribution Talent Prize and so on.

For more information, please feel free to contact
53-2 Lianhuashan Road, Dalian, Liaoning 116021, P. R. China
Tel: ++86-411-433-2383, 433-2382
Fax: ++86-411-433-2381
Website: www.qhjj.cn

落后必遭淘汰 创新才能发展 知识改变命运 科技创造财富

地址：大连市甘井子区营旭路11号 邮编：116031 电话：(0411)86697169, 86697269 传真：86697369 www.qhjj.cn

辽宁省朝阳市食用菌研究所：朝阳市新华路一段129号 邮编：122000 电话：(0421)2860290, 2860861 传真：2860690



Sino Analytica
诺安检测服务有限公司



诺安检测—权威农产品检测机构

Accredited Food Analysis Laboratory In China

作为一家世界级的农产品残留检测实验室,我们为您提供150多种农药及重金属的残留检测,使您的产品在国内即受到国际标准的检验,以避免过后发现问题导致巨大损失。

我们拥有

国际高标准保证:

通过英国认可服务委员会(UKAS)和中国实验室国家认可委员会(CNAL)ISO17025:1999的双重认可,检测结果被世界各地所认可。

国际领先专家及设备:

由拥有丰富检测经验的国外资深化学家担任实验室分析服务长。

使用由国际著名厂商提供的世界先进分析设备,如安捷伦的GC与GC/MS,水微量的HPLC/MS/MS 及热电元素的ICP/MS

As a world-class food residue analysis laboratory in China, we provide our customers with analysis for over 150 pesticide residues and heavy metals, thus determining if products are of an international standard before shipment, so saving considerable cost and time.

High standards assured by:

* Accreditation by United Kingdom Accreditation Service (UKAS) and China National Accreditation Board for Laboratories (CNAL) to the international standard ISO17025

* Technical support from CSL(Central Science Laboratory in UK) and other international food experts such as Campden&Chorleywood Research Association(CCFRA)

* The best equipment available globally. Agilent for GC and GC/MS, Thermo Elemental for ICP/MS, Waters Micromass for HPLC/MS/MS

请联系 Please contact:sales@sinoanalytica.com

电话Tele:+86-532-381-6633 <http://www.sinoanalytica.com> 传真FAX:+86-532-3819388 地址Add:中国青岛市商河路63号;NO.63,Shanghe Road, Qingdao,China



黑龙江志远生物工程有限公司

董事长致辞

在生物工程的海洋里，志远公司是一叶小舟，此时此刻，萦绕在我们心头的既有“天高云淡、不到长城非好汉”的抒怀，又有“数风流人物还看今朝”的崇拜，既有“山，快马加鞭未下鞍，惊回首，离天三尺三”的感叹，又有“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”的豪迈。新的阶段，新的任务，在实现构建长寿企业目标的道路上，志远公司任重而道远，在把北虫草这项事业做强、做大的道路上，坚定不移地走科学化、合法化、规范化、标准化道路，加大技术进步、产品开发、市场开发、技术推广的力度，秉承先进的技术、一流的管理、上乘的质量、合格的产品、满意的服务，开拓创新、与时俱进。

我们坚信，在党和政府各级领导、同志们及热衷于北虫草事业的同仁爱心的支撑和指导下，一定能够担负起挖掘祖国医学之瑰宝，开发战胜各类病魔医药武器的责任，为中华民族永远健康屹立在世界民族之林而奋斗！

公司概况

黑龙江志远生物工程有限公司，座落在美丽富饶的黑龙江省海伦市，公司技术力量雄厚，设备先进。公司陈国卿研究员是北冬虫夏草菌人工栽培子实体方法的专利发明人，公司重点从事北虫草专业技术的研发、基地建设、深加工及信息服务，并从北虫草人工种植开始，自主研发，紧紧围绕着北虫草的药用、食用等多方面科研课题去实践，并取得了相应的科研成果，为推动北虫草产品深加工奠定了基础。全力确保开辟一条健康安全的药源及营养源道路而创造条件，这项事业将会给人类的健康及幸福带来更多、更大的益处。

地址：黑龙江省海伦市雷炎大街302号

电话：(0086)0455-5790477 传真：(0086)0455-5790499

网址：www.beichongcao.com

E-mail: zhiyuan@beichongcao.com

Heilongjiang Zhiyuan Biological Engineering Co., Ltd.

Locating in the rich and beautiful Hailun city in Heilongjiang province, Zhiyuan Biological Engineering Co., Ltd has strong technical power, and advanced research and production equipments. Professor Guoqing Chen is the patent inventor of artificial planting method of *Cordyceps militaris* fruit body. The company has paid much attention on the research of *Cordyceps militaris* technologies, production base development, deep processing products and information services. Based on the independent ideas, much research works on edible and officinal *Cordyceps militaris* application have been done, and fruitful research results have been made successfully, which pushes the deep processing products and technologies developing greatly. A broad road to the more healthy and safe medicine and nutrition sources has been shaped, which will bring much happiness and health to human beings.

Address: No.302, Leiyan street, Hailun city, Heilongjiang Province;

Tel: (0086)0455-5790477; Fax: (0086)0455-5790499

Website: www.beichongcao.com; E-mail: zhiyuan@beichongcao.com



董事长兰斌



《中国经济真菌企事业大全》编委会

主 编：魏江春

副主编：李 玉 庄文颖

编 委：(按姓氏笔划排列)

文华安 卯晓岚 刘杏忠 张克勤

张天宇 李增智 郭英兰 梁宗琦

The Corpus of Corporations and Institutions from China Engaged in Economic Fungi Editorial Committee

Editor-in-Chief: Wei Jiang-Chun

Deputy Editor-in-chief: Li Yu Zhuang Wen-Ying

Members of Editorial Committee:

Wen Hua-An	Mao Xiao-Lan	Liu Xing-Zhong	Zhang Ke-Qin
Zhang Tian-Yu	Li Zeng-Zhi	Guo Ying-Lan	Liang Zong-Qi

序

《中国经济真菌企事业大全》是专门介绍从事真菌资源研究、开发与经营的中国企业和事业单位的出版物。真菌是菌物的一部分，属于真菌界，包括四大门类：子囊菌门、担子菌门、壶菌门及接合菌门。而菌物除包括真菌以外，还包括假菌和黏菌。

我们日常生活中普遍摄取的食用菌就是真菌，其中绝大部分属于担子菌门。食用菌不仅味道鲜美，而且营养丰富，其中许多还具有调节免疫功能和溶解血栓的生物活性物质。中国有句俗话，即“人活七十古来稀”，然而，今天70岁的老人在中国已很普遍。这是因为中国人的生活水平正在日益改善，而且也和对食用菌的普遍摄取密切相关。

除了食用菌以外，真菌资源基本上还未得到开发。自从20世纪30年代人类从真菌中发现第一个抗生素青霉素以来，抗生素工业随之兴起。自那时以后的半个世纪以来，多数抗生素则来自放线菌。近年以来发现，从植物中发现新的生物活性物质仅为10%左右，从放线菌中发现的仅为10%以上，而从真菌中发现的为20%~30%，从海洋生物中，包括海洋真菌中发现的则更高。

人类的生存是以自然资源为基础。自然资源有可再生资源 and 不可再生资源两大类。人类要可持续发展必须依靠可再生的自然资源。生物资源乃是最重要的可再生自然资源。

据专家估计，地球上生存的绿色植物约30万种，已被人类认识的约25万种，约占自然界生存种数的83%；而真菌约有150万种，已被人类认识的仅6万多种，约占自然界生存种数的4%。很显然，自然界如此丰富的多样性真菌物种乃是支撑人类健康和人类可持续发展的资源宝库，有待人类去发现、认识、研究、开发和利用。



2005年4月12日

中国，北京，中关村

Preface

The Corpus of Corporations and Institutions from China engaged in Economic Fungi is the publication of introduction to all the corporations and institutions in China which are engaged specially in research, development, and management of fungal resources.

The true fungi are the organisms belonging to the kingdom fungi, including the following 4 phyla: Ascomycota, Basidiomycota, Chytridiomycota, and Zygomycota. As to the pan-fungi, they include pseudofungi (Hyphochytriomycota, Labyrinthulomycota, and Oomycota belonging to the kingdom Chromista) and slime moulds (Ramicristates, Heterolobosea, Copromyxa, Fonticoloda, and Plasmodiophorids belonging to the kingdom Protozoa) besides the kingdom fungi i.e. true fungi.

As the true fungi, edible mushrooms are not only very delicious, but also very rich in nutrients, and many of them can play an important role as immunomodifiers and thrombolytics. As saying went in China, the person of seventy years old was very rare from ancient times, but now, they are very common in China. Why? Because our living standard is improving from day to day, including that the edible mushrooms are very common on the dining table in China.

The first antibiotic penicillin was found from a fungus more than 70 years ago and led the antibiotic industry in the world. The recent research and development showed that the biologically active substances (BAS) only about 10% can be found in the plants, more than 10% in the Actinomycetes, 20%-30% in the fungi, and more than 30% in the marine lives, including the marine fungi.

The human existence is based on the natural resource which can be divided into regenerateable and nonregenerateable. The sustainable development of humankind must be based on the regenerateable resource. The biological resource is the most important regenerateable resource.

The species of green plant on Earth is estimated at 300,000, about 250,000 species (about 83%) are known. However, the species is conservatively estimated at 1,500,000, only about 4% (approximately 65,000 described species) are known. They make up a vast and yet largely untapped source of powerful new pharmaceutical products. Such a rich species diversity of fungi is the treasure-house supporting the human health and sustainable development of humankind, which remains to be researched and developed.

Wei Jiang-Chun

April 12, 2005

Zhongguancun, Beijing, China



 黑龙江志远生物工程有限公司

人工北冬虫夏草情况介绍

冬虫夏草 *Cordyceps sinensis* (Berk) Sacc. 为我国传统的名贵药材，享誉海内外，堪称国宝，北冬虫夏草即蛹虫草 *Cordyceps militaris* (Fr.) Link，简称北虫草。它是与野生冬虫夏草同出一种真菌。北虫草是由我公司陈国卿研究员，于一九八六年在辽宁首次发现并人工栽培成功，经过十余年的化学、毒理、药理、药效及临床应用研究证明，人工北虫草是一种完全可以与野生冬虫夏草相媲美的新的营养源和药源，开发应用前景十分广阔。该技术于1993年申请专利，并于1995年6月4日获得国家发明专利。专利号：ZL93105056.1

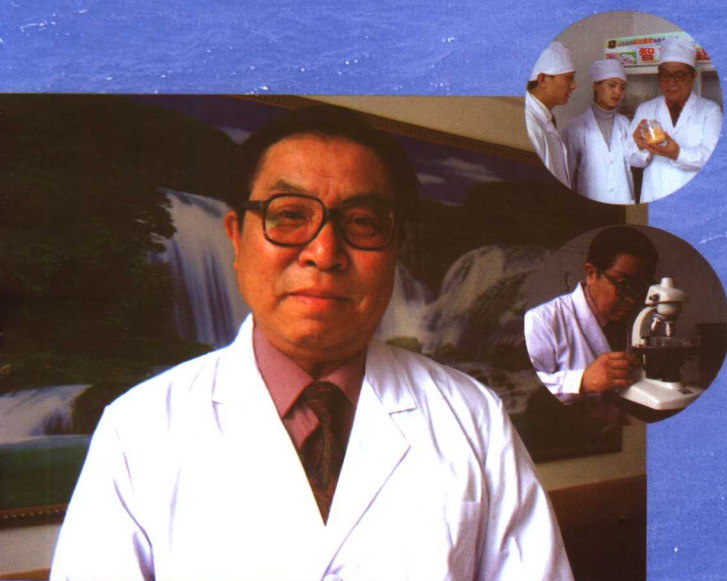
人工北虫草是具有中国特色的功能食品及保健用品，深受国内外广大消费者的欢迎，它为人类保健事业注入了新的血液，显示了强大的生命力！

人工北虫草是利用野生资源人工栽培的，其成份比野生冬虫夏草还高，食、药兼用真菌。此项研究成果，经国际联机检索已达到国内、外同类研究的领先水平。

Introduction of Artificial *Cordyceps Militaris*

Regarded as a national treasure, *Cordyceps sinensis* is the rare domestic medicinal materials, which is famous in China and overseas. *Cordyceps militaris* of company is first discovered and artificially developed in Liaoning province by professor Guoqing Chen in 1986. After more than ten years of chemical, toxicological, pharmacological, officinal and clinical application research, the artificial *Cordyceps militaris* of the company is proved to be a good and new medicine and nutrition sources compared to the wild *Cordyceps sinensis*, which has a broad and bright future. The technology was patented on 4th, June, 1995, with the patent number of ZL93105056.1.

Artificial *Cordyceps militaris* is a functional foods and healthy nese special characters, which has injected new blood to the world human health care, and showed strong life power. The artificial *Cordyceps militaris* is cultivated from the wild resources, however the effective content is higher than the wild *Cordyceps sinensis*. It has both edible and officinal functions. The research result is checked as the leading level in domestic and abroad by the international computer reference searches.



陈国卿教授

专家介绍

陈国卿，男，1940年4月生，日本归侨。系国内外食、药用菌及植保界知名人士、中国当代发明家。1962年沈阳农业大学植保系本科毕业，从事植保及菌务研究开发工作，1993年晋升为研究员。先后任沈阳市食用菌研究会理事、辽宁省食用菌专业协会常务理事、辽宁省侨界知识分子联谊会理事、中国菌物学会会员、东北三省食、药用真菌协会副秘书长，中国国际名人协会常务理事。曾编写“沈阳野生食用菌”、“东北野生可食植物”、“中国常见食用菌图鉴”等专著，发表“辽宁虫草研究”优秀论文等多篇。取得科研成果显著，获得多项省农牧业厅科技进步奖。1994年6月，他的北冬虫夏草技术含菌种及专利产品荣获“中国首届金榜技术与产品博览会”金奖；同年6月，他研制的北冬虫夏草及系列产品荣获“第五届亚洲及太平洋国际贸易博览会”金奖。

 黑龙江志远生物工程有限公司



ALPHA  [®]

新西兰安发国际集团

NEW ZEALAND ALPHA INTERNATIONAL GROUP

新西兰安发(ALPHA)集团总部设于新西兰,是一个以专业研究、开发和推广药用真菌、天然植物和海洋生物等天然药物为主导的健康产业集团,下辖新西兰天然药物研究所、新西兰蘑菇发展有限公司、新西兰安发保健品有限公司,安康国际股份有限公司、安健国际股份有限公司和鼎峰国际股份有限公司。

新西兰天然药物研究所是以新西兰皇家科学院著名科学家高益槐教授领衔,囊括强大专家队伍的天然药物专业研究机构。新西兰安发保健品公司是新西兰天然药物开发的领跑者,拥有多项天然药物提取国际专利技术,所有产品都由新西兰GMP药厂生产,并获得新西兰卫生部和澳大利亚药管局(TGA)核可。安康国际作为一家国际健康产品的专业推广、营销和服务机构,网络遍及新、澳、美、韩、中、日等全球重要地域。

Alpha Healthcare Group, headquartered in New Zealand, specializes in developing, manufacturing and marketing innovative natural medicinal products to improve human health. The group hold New Zealand Natural Medicine Institute, New Zealand Mushroom Development Co.Ltd., New Zealand Alpha Healthcare Co.Ltd., Anchor Int. Ltd. and Summit Int. Ltd.

Led by Professor Yihuai Gao and staffed by a team of talented researchers, New Zealand Natural Medicine Institute is dedicated to the highest level of scientific excellence and commit her research to improving human health. Alpha Healthcare New Zealand Co., a leader of natural medicines developer, manufactures its TGA approved products using international patents. Encore markets high quality healthcare products and is well recognized worldwide.

新西兰安发集团董事局主席——高益槐教授

Professor Yihuai Gao
Chairman of the Board of Directors
New Zealand Alpha Group

高益槐教授是国际知名的真菌学家和营养学家,现任新西兰皇家科学院作物与食品研究所项目首席科学家,新西兰天然药物研究所所长,新西兰国立梅西大学和上海交通大学等多所大学的兼职教授、客座教授,“2001年国际灵芝学术研讨会”大会主席。此外,他还担任新西兰国家亚洲2000年基金会领导成员和新西兰中国科技经济促进会会长等组织的重要职务,为中新两国的政治经济文化交流做出了一定贡献。

Professor Gao Yihuai is an internationally celebrated mycologist and nutritionist. Owing to his role and contribution, he holds many important academic positions and public duties in his field of study, including Chief Research Scientist of Crop & Food Research in the New Zealand Crown Institute and Senior Scientist in Massey University.





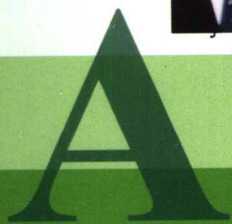
江泽民主席慰勉高益槐教授



新西兰总理海伦克拉克与高教授



新西兰前总理珍妮谢普利慰勉高教授



安发—值得您掌声不断的国际健康事业 Applause and Celebration

新 新西兰安发集团于1998年在新西兰成立，如今其事业体系已经遍及全球。安发集团的成功赢得了同行的瞩目和用户的一致掌声。1999年，“亚太经合组织会议（APEC）”在新西兰召开，安发集团的甘诺宝力O+综合调理型复合活性多糖因被时任新西兰副总理（兼卫生部部长）作为特别健康礼物赠送给中国国家主席江泽民而被誉为是“元首级”的高端保健品。此外甘诺宝力C+免疫加强型产品更是新西兰家喻户晓的肿瘤辅助治疗产品。2003年，“甘诺宝力”系列产品经中国卫生部批准进入中国市场。

新西兰安发(ALPHA)集团

新西兰天然药物研究所

新西兰蘑菇发展有限公司

新西兰安发保健有限公司

安康国际股份有限公司

安健国际股份有限公司

鼎峰国际股份有限公司

C 携手共创未来 Contact us

食（药）用真菌是大自然给予人类的宝贵财富，自古以来，人们就希望借助它祛病延年。如今，我们可以采用高科技技术研究并精确提取其有效成分，从而大大地提高她的使用价值，这也是当今真菌药物开发的方向。我们真诚希望与真菌业界朋友开展广泛合作，让真菌为人类健康作出更多的贡献！

新西兰安发集团中国首席代表：高鹤

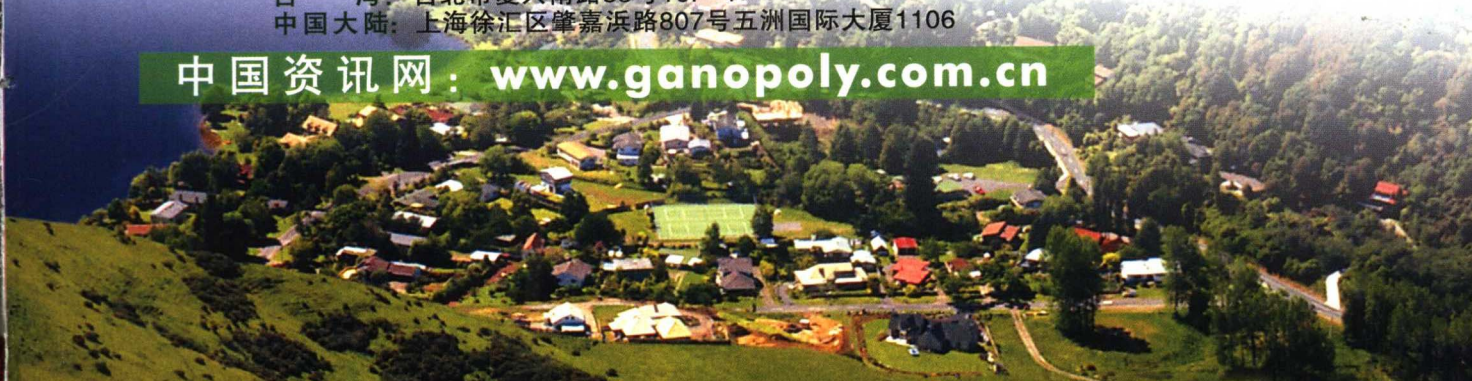
联系电话：021-64385356

电子信箱：china@ganopoly.com.cn; gaohe@ganopoly.com.cn

安发集团全球网络

新西兰：378 Dominion Rd, Mt. Eden, Auckland, New Zealand
澳洲：Suite 6, 1F, 377-383 Sussex St, Sydney, NSW 2000, Australia
美国：422 8th Ave S., Seattle, WA98104, USA.
新加坡：2 Jalan Rajah 06-16 Singapore 329134
香港：香港湾仔壮士敦道211号B&C室
台湾：台北市复兴南路35号10F-1
中国大陆：上海徐汇区肇嘉浜路807号五洲国际大厦1106

中国资讯网：www.ganopoly.com.cn



目录 Contents

山东九发食用菌股份有限公司	封面
Shandong Jiufa Edible Fungus Co., Ltd.	
江苏安惠生物科技有限公司	封底
Jiangsu Anhui Biological Technology Co., Ltd.	
湖南省益康生物高科技有限公司	封一
Hunan Yikang Biological High-tech Co., Ltd.	
大连全禾菌业有限公司	封二
Dalian Quanhe Mushroom Industry Group Company	
诺安检测服务有限公司	封三
Sino Analytica	
黑龙江志远生物工程有限公司	封四
Heilongjiang Zhiyuan Biological Engineering Co., Ltd.	
新西兰安发国际集团	底封一
New Zealand Alpha International Group	

第一部分 论文

Section 1 Academic Papers

中国大型经济真菌物种资源	3
Full-scale Economic Fungi Species Resources in China	10
我国有希望用于杂草生防的链格孢种 *	17
The Hopeful Species of <i>Alternaria</i> As Biocontrol Agents of Weeds in China*	19
白色农业简介	21
White Agriculture	23
海州常山鞘锈菌的寄生菌研究 *	26
Studies on a <i>Fusarium hyperparasitic</i> on the Urediospores of <i>Coleosporium clerodendri</i> Diet, a Rust on Leaves of <i>Clerodendron trichotomun</i> Thunb. in Province	30
中国双孢蘑菇栽培与品种改良 *	31
The Cultivation and Strain Improvement of <i>Agaricus bisporus</i> in China	36
蘑菇	39
Mushrooms	44
甘诺宝力 (Ganopoly® 灵芝多糖复合物) 抗肿瘤活性小鼠模型研究	46
Mechanisms for Anti-tumour Effect of Ganopoly® the Refined Polysaccharides Extracted from <i>Ganoderma lucidum</i> , in Mice	49
冬虫夏草的无性型及其形态特征订正	67
Anamorph of <i>Cordyceps sinensis</i> and Redescription	70

第二部分 主要真菌生产及研究企事业单位

Section 2 Main Fungi Production or Research and Development Enterprises

上海丰科生物科技有限公司	彩插 1
Shanghai Finc Bio-tech Inc.	
山东九发食用菌股份有限公司	彩插 2
Shandong Jiufa Edible Mushroom Co., Ltd.	
四川川野食品有限公司	彩插 3
Chuanye Foodstuff Co., Ltd., Sichuan	
浙江庆元千百川食品有限公司	彩插 4
Qianbaichuan Foods Co., Ltd., in Qingyuan, Zhejiang Province	
山东华源食品有限公司	彩插 5
Huayuan Foodstuff Co., Ltd., Shandong	
北京玉渡山永庆达种植有限公司	彩插 6
Beijing Yudushan Yongqingda Planting Co., Ltd.	
河南省许昌世纪香食用菌开发有限公司	彩插 7
Henan Xuchang Shijixiang Edible Mushroom Co., Ltd.	
广东林中宝食用菌有限公司	彩插 8
Guangdong Linzhongbao Edible Mushroom Co., Ltd.	
江苏安惠生物科技有限公司	彩插 9
Jiangsu Anhui Biological Technology Co, Ltd.	
上海农神食用菌科技有限公司	彩插 10
Nongshen Edible Fungi Technology Co., Ltd., Shanghai	
烟台瑞东科技发展有限公司	彩插 11
Ruidong Science and Technology Development Co., Ltd., Yantai, Shandong	
上海大中生物种苗有限公司	彩插 12
Shanghai Dazhong Biological Seedling Co., Ltd.	
常州大康保健药品有限公司	彩插 13
Changzhou Dakang Healthy Drugs Co., Ltd.	
泰安市中信灵芝科技开发有限公司	彩插 14
Taian Zhongxin Lingzhi Technology and Development Co., Ltd.	
浙江庆元博瑞药业有限公司	彩插 15
Qingyuan Borui Medicine Industry Co., Ltd.	
浙江省武义金星食用菌有限公司	彩插 16
Jinxing Edible Mushroom Co., Ltd., Wuyi, Zhejiang Province	
浙江益圣菌物发展有限公司	彩插 17
Zhejiang Essence Fungi Development Co., Ltd.	
烟台北医大虫草科技开发有限公司	彩插 18
Cordyceps Science & Technology Co., Ltd., Yantai, Medical College, Peking University	
香港淮安田七有限公司	彩插 19
WAY ON Tlenchi Co., Ltd.	
台湾绿壮国际股份有限公司	彩插 20
Taiwan Green Strong International Co., Ltd.	
今朝实业股份有限公司	彩插 21
Today Foods Industry Co., Ltd.	