
中国药用真菌名录及部分名称的修订

戴玉成^{1*} 杨祝良²

¹北京林业大学微生物研究所 北京 100083

²中国科学院昆明植物研究所生物多样性与生物地理学院重点实验室 昆明 650204

摘要: 近年来,我国对药用真菌的研究和利用越来越重视,相关报道逐年增加。针对有些种类鉴定有误、拉丁学名使用没有严格遵守最新国际植物命名法规、命名人缩写不规范等问题,作者系统考证了我国药用真菌的名称,共收录 473 种,对每种名称按新近的研究成果和最新命名法规(维也纳法规)进行了订正,对过去的错误报道或不存在的名称进行了修正,将曾报道的、但应作为其他种的同物异名者列在其正名之后,所有名称命名人缩写全部按国际植物命名法规的要求加以规范化。每种名称之后还列举了该种的主要药用功能或价值,并引证了主要参考文献。

关键词: 药用真菌, 拉丁名称, 命名法规

A revised checklist of medicinal fungi in China

DAI Yu-Cheng¹ YANG Zhu-Liang²

¹*Institute of Microbiology, Beijing Forestry University, Beijing 100083, China*

²*Key Laboratory of Biodiversity and Biogeography, Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204, China*

Abstract: More and more people have recently paid their attention to studies or investigations on medicinal fungi in China. However, many nomenclatural inconsistencies were found in the Chinese reports. The publications on Chinese medicinal fungi were critically reviewed. As a result, 473 medicinal fungi from China were enumerated in the present checklist. All of the names were checked or revised in accordance with the contemporary taxonomy and the latest version of the International Code of Botanical Nomenclature (Vienna

基金项目: 国家高技术研究发展计划 (No. 2007AA021506); 国家自然科学基金 (No. 30771730)

*Corresponding author. E-mail: yuchengd@yahoo.com

收稿日期: 2008-08-09, 接受日期: 2008-09-18

Code). The 'out-of-date' names, ill-names, and un-existed names and misapplied names in the previous reports were revised. The common synonyms were listed after their valid names. The main medicinal functions of each species, together with the original or important references, were provided.

Key words: medicinal fungi, Latin name, nomenclature

药用真菌是我国医药学宝库中的一个重要组成部分。在我国,有关药用真菌的记载悠久。如公元 100-200 年的《神农本草经》中就有关于木耳、茯苓等的药用价值的记述,但对药用真菌进行系统的研究则始于二十世纪八十年代。刘波(1984)的《中国药用真菌》介绍了 121 种,应建浙等(1987)的《中国药用真菌图鉴》报道了 272 种。卯晓岚(1989, 1998)在其论文和著作中,先后记载了 387 种和 406 种。另外,在一些地方性或区域性的大型经济真菌报道中,也涉及了一些药用真菌。

近年来,药用真菌的研究和利用越来越受到重视,对药用真菌的报道逐年增加。例如,近十年,有 100 余篇论文涉及我国药用真菌。但在引用药用真菌拉丁名称时往往不规范,有的作者引用的是过时的名称,按照新近分类系统,这些名称已经不再使用;有的作者引用的是其他种类的同物异名,按最新国际植物命名法规要求,这类名称已被其他合法名称替代。更为普遍的问题是真菌名称的命名人没有按照国际规范的格式书写。

本文作者对我国药用真菌的名称进行了系统考证,对所有名称按最新命名法规进行了订正,并将过去报道的同物异名列在了目前合法名称的后面,对所有名称的命名人缩写按国际规范格式进行了统一。另外,根据新近公开发表的研究成果,对多孔菌类、珊瑚菌类、鹅膏属 *Amanita*、红菇属 *Russula* 和乳菇属 *Lactarius* 等主要药用真菌类群进行了必要的修订。过去我国文献中曾报道过一些药用真菌物种,但根据我们的研究,这些物种在我国实际上并不存在,但它们代表了其他一些种类,我们将这些名称作为异名列在了现用种名之后。有些种类在我国事实上没有分布,故未收入本文。由于本文作者知识所限,也没有机会考证有关报道所依据的凭证标本,对少数种的名称,本文只是将原文献的名称进行了规范化处理。

本文共收载药用真菌 473 种,各个种的汉文名称取舍尽可能地符合《真菌、地衣汉语学名命名法规》(无名氏 1987)的相关规定。名录中的物种在我国都曾报道有药用价值,有些种的药用功能表现在多个方面,但在本文中只列举了该种的主要功能,并列出了相关的主要文献。

Abortiporus biennis (Bull.) Singer 二年残孔菌 [= *Daedalea biennis* (Bull.) Fr. 粉迷孔菌]: 抑肿瘤(应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)

Agaricus arvensis Schaeff. 野蘑菇: 治疗腰腿疼痛, 手足麻木等(刘波 1984)

Agaricus bisporus (J.E. Lange) Pilát 双孢蘑菇: 助消化, 降血压, 抗细菌, 抑肿瘤(杨相甫等 2005)

Agaricus blazei Murrill 巴氏蘑菇: 降血压, 抗肿瘤(卯晓岚 2000; 邹祥和章克昌 2002)

- Agaricus campestris* L. 蘑菇: 治疗贫血症, 脚气, 消化不良, 抗细菌, 抑肿瘤等 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Agaricus placomyces* Peck 双环林地蘑菇: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Agaricus subrufescens* Peck 褐鳞蘑菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Agaricus subrutilescens* (Kauffman) Hotson & D.E. Stuntz 紫红蘑菇: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Agrocybe aegerita* (V. Brig.) Singer 杨树田头菇: 提高免疫力, 抑肿瘤 (上海农科院食用菌所 1991; 卯晓岚 1998)
- Agrocybe cylindracea* (DC.) Gillet 柱状田头菇: 利尿, 健脾, 止泻 (应建浙等 1987)
- Agrocybe dura* (Bolton) Singer 硬田头菇: 抗细菌, 抗真菌 (应建浙等 1987)
- Agrocybe erebia* (Fr.) Kühner ex Singer 湿粘田头菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Agrocybe paludosa* (J.E. Lange) Kühner & Romagn. 沼生田头菇: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Agrocybe pediades* (Fr.) Fayod 平田头菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod 田头菇: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Aleurodiscus amorphus* Rabenh. 珠丝盘革菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Amanita avellaneosquamosa* (S. Imai) S. Imai 雀斑鳞鹅膏 [据杨祝良 (2005), 我国过去报道的 “*A. agglutinata* (Berk. & M.A. Curtis) Lloyd 片鳞鹅膏” 和 “*Amanitopsis volvata* (Peck) Sacc. 白托柄菇” 实际上是 *A. avellaneosquamosa* 或 *A. clarisquamosa*]: 治疗腰腿疼痛, 手足麻木等 (刘波 1984; 邸铁锁 1993)
- Amanita griseofolia* Zhu L. Yang 灰褶鹅膏 [据杨祝良 (2005), 我国过去报道的 “*A. inaurata* Secr. ex Gillet 圈托鹅膏” 实际上是 *A. griseofolia*]: 抗湿疹 (应建浙等 1987)
- Amanita hemibapha* (Berk. & Broome) Sacc. 红黄鹅膏 [据杨祝良 (2005), 我国过去报道的 “*A. caesarea* (Scop.) Pers. 橙盖鹅膏” 实际上是 *A. hemibapha*]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Amanita manginiana sensu* W.F. Chiu 隐花青鹅膏 [据杨祝良 (2005), 我国南方报道的 “*A. phalloides* (Fr.: Fr.) Link 檐托鹅膏” 实际上是 *A. manginiana* 或 *A. pseudoporphyria*]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Amanita muscaria* (L.: Fr.) Lam. 鹅膏: 抑肿瘤, 安眠 (应建浙等 1987)
- Amauroderma rude* (Berk.) Torrend 皱盖假芝: 消炎, 化瘀 (刘波 1984)
- Amauroderma rugosum* (Blume & T. Nees) Torrend 假芝: 消炎, 利尿, 益胃, 抑肿瘤等 (上海农科院食用菌所 1991)
- Ampulloclitocybe clavipes* (Pers.) Redhead et al. 棒柄瓶杯伞 [= *Clitocybe clavipes* (Pers.) P. Kumm. 棒柄杯伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Antrodia albida* (Fr.: Fr.) Donk 白薄孔菌: 抑肿瘤 (杨相甫等 2005)
- Antrodia xantha* (Fr.: Fr.) Ryvardeen 黄薄孔菌 [= *Poria xantha* (Fr.) Cooke 黄卧孔菌]: 抗菌, 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Antrodiella zonata* (Berk.) Ryvardeen 环带小薄孔菌 [= *Coriolus consors* (Berk.) Imazeki 鲑贝革盖菌]: 抗菌, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)

- Armillaria borealis* Marxm. & Korhonen 北方蜜环菌 (过去曾以 “*Armillariella mellea* 蜜环菌” 报道): 镇静, 增强免疫力, 治疗神经衰弱, 失眠, 四肢麻木等
- Armillaria gallica* Marxm. & Romagn 法国蜜环菌 [我国报道的 “*Armillariella mellea* (Vahl) P. Karst. 蜜环菌” 实际上是个复合群, 包括了蜜环菌属的多个种]: 治疗神经衰弱, 失眠, 四肢麻木等 (徐锦堂 1997; 刘吉开 2004; 杨淑云等 2007)
- Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm. *sensu stricto* 蜜环菌: 增强免疫力, 治疗失眠和抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Armillaria ostoyae* (Romagn.) Herink 奥氏蜜环菌 [过去曾以 “*Armillariella mellea* (Vahl) P. Karst. 蜜环菌” 报道]: 镇静, 增强免疫力, 治疗神经衰弱, 失眠, 四肢麻木等 (戴玉成等 2007)
- Armillaria sinapina* Bérubé & Dessur. 芥黄蜜环菌 [过去曾以 “*Armillariella mellea* (Vahl) P. Karst. 蜜环菌” 报道]: 镇静, 增强免疫力, 治疗神经衰弱, 失眠, 四肢麻木等 (戴玉成等 2007)
- Armillaria tabescens* (Scop.) Emel 假蜜环菌 [= *Armillariella tabescens* (Scop.) Singer]: 治疗肝病, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan 硬皮地星 [= *Geastrum hygrometricum* Pers.]: 止血, 治疗冻疮 (刘波 1984)
- Auricularia auricula* (L. ex Hook.) Underw. 木耳: 抗溃疡, 补血, 润肺, 止血, 降血糖等 (刘波 1984; 张秀娟等 2003; 黄滨南 2004; 宗灿华等 2007)
- Auricularia delicata* (Fr.) Henn. 皱木耳: 补血, 润肺, 止血等 (应建浙等 1987; 戴玉成等 2007)
- Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers. 毡盖木耳: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc. 毛木耳: 活血, 止痛, 治疗痔疮, 抑肿瘤等 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Bankera fuliginealba* (J.C. Schmidt) Coker & Beers ex Pouzar 褐白坂氏齿菌 [= *Sarcodon fuligineoalbus* (J.C. Schmidt) Quél. 褐白肉齿菌]: 消炎, 抑肿瘤 (刘波 1984; 卯晓岚 1998)
- Battarrea phalloides* (Dicks.) Pers. 鬼笔状钉灰包: 消肿, 止血, 清肺, 利喉, 解毒 (刘波 1984)
- Battarrea stevenii* (Libosch.) Fr. 毛柄钉灰包: 消肿, 止血, 清肺, 利喉, 解毒 (刘波 1984)
- Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. 白僵菌: 抗真菌, 治疗糖尿病等 (应建浙等 1987)
- Bjerkandera adusta* (Willd.: Fr.) P. Karst. 黑管孔菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Bjerkandera fumosa* (Pers.: Fr.) P. Karst. 亚黑管孔菌: 抑肿瘤 (刘波 1984)
- Boletinus cavipes* (Klotzsch: Fr.) Kalchbr. 空柄假牛肝菌: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木 (刘波 1984)
- Boletus appendiculatus* Schaeff. 黄韮牛肝菌: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木 (吴学谦等 2005)
- Boletus edulis* Bull.: Fr. 美味牛肝菌: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (应建浙和臧穆 1994; 唐薇和鲁新成 1999)
- Boletus erythropus* Pers. 红柄牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)

- Boletus impolitus* Fr. 黄褐牛肝菌: 治疗手足麻木, 抑肿瘤等 (李涛等 2006)
- Boletus pulverulentus* Opat. 细点牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Boletus regius* Krombh. 桃红牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Boletus rubellus* Krombh. 血红牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Boletus satanas* Lenz 细网牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Boletus speciosus* Frost 华美牛肝菌: 助消化, 抑肿瘤 (刘波 1984; 王元忠等 2005)
- Boletus violaceofuscus* W.F. Chiu 紫褐牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Bondarzewia berkeleyi* (Fr.) Bondartsev & Singer 伯氏邦氏孔菌: 解毒 (卯晓岚 2000)
- Bondarzewia montana* (Quél.) Singer 高山邦氏孔菌: 解毒 (应建浙等 1987)
- Bovista nigrescens* Pers. 黑铅色灰球菌: 止血 (卯晓岚 2000)
- Bovista plumbea* Pers. 铅色灰球菌: 止血, 消肿, 解毒等 (刘波 1984)
- Bovista pusilla* (Batsch) Pers. 小灰球菌 [≡*Lycoperdon pusillum* Batsch 小马勃]: 消肿, 止血, 解毒, 清肺, 利喉 (刘波 1984)
- Bovistella radicata* (Durieu & Mont.) Pat. 长根静灰球菌: 止血, 消肿 (刘波 1984)
- Bovistella sinensis* Lloyd 大口静灰球菌: 止血, 消毒, 清肺, 消肿 (刘波 1984)
- Bulgaria inquinans* (Pers.) Fr. 胶陀螺: 可降低血粘度, 抑肿瘤 (杨晓静等 1993, 1996)
- Calocybe gambosa* (Fr.) Donk 香杏丽蘑 [≡*Tricholoma gambosum* (Fr.) Gillet 香杏口蘑]: 益气, 散热 (刘波 1984)
- Calostoma japonica* Henn. 日本美味菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Calvatia caelata* (Bull.) Morgan 龟裂秃马勃: 止血, 消毒, 解毒 (刘波 1984)
- Calvatia candida* (Rostk.) Hollós 白秃马勃: 解热, 止血 (应建浙等 1987)
- Calvatia craniiformis* (Schwein.) Fr. 头状秃马勃: 消炎, 消肿, 止痛 (刘波 1984)
- Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morgan 杯形秃马勃: 消肿, 止血, 解毒 (卯晓岚 1998)
- Calvatia gigantea* (Batsch) Lloyd 大秃马勃: 消肿, 止痛, 清肺, 解毒, 治皮肤真菌感染, 抑肿瘤 (刘波 1984; 徐锦堂 1997; 邓志鹏和孙隆儒 2006)
- Calvatia lilacina* (Berk. & Mont.) Lloyd 紫色秃马勃: 止血, 消肿, 解毒 (刘波 1984)
- Calvatia tatrensis* Hollós 粗皮秃马勃: 止血, 消炎 (卯晓岚 1998)
- Cantharellula umbonata* (J.F. Gmel.) Singer 脐突伞: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Cantharellus cibarius* Fr. 鸡油菌: 清目, 益肠胃, 抑肿瘤, 治疗呼吸道及消化道感染 (卫亚丽等 2006)
- Cantharellus minor* Peck 小鸡油菌: 清目, 利肺, 益胃 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Cantharellus tubaeformis* Fr. 管形鸡油菌: 抗细菌 (应建浙等 1987)
- Cerrena unicolor* (Bull.: Fr.) Murrill 一色齿毛菌: 治疗慢性支气管炎, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Chlorophyllum agaricoides* (Czern.) Vellinga 陀螺绿褶伞 [≡*Secotium agaricoides* (Czern.) Hollós 灰孢菇]: 消肿, 止血, 清肺, 利喉, 解毒 (刘波 1984)
- Chroogomphus rutilus* (Schaeff.: Fr.) O.K. Miller 色钉菇 [= "*Gomphidius viscidus* (L.) Fr."]: 治神经性皮炎 (云南省药材公司 1993; 卯晓岚 1998)
- Clavaria zollingeri* Lév. 堇紫珊瑚菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)

- Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. 麦角菌: 治疗产后出血, 偏头痛等 (刘波 1984; 李庆典 2006)
- Clitocybe candida* Bres. 白杯伞 [= *Leucopaxillus candidus* (Bres.) Singer 白雷蘑]: 抗细菌 (应建浙等 1987)
- Clitocybe fragrans* Sowerby 芳香杯伞: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Clitocybe geotropa* (Bull.) Quél. 肉色杯伞: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Clitocybe infundibuliformis* (Schaeff.) Fr. 杯伞: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Clitocybe nebularis* (Batsch: Fr.) P. Kumm. 水粉杯伞: 抗细菌, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; Park & Lee 1999)
- Coprinellus micaceus* (Bull.) Vilgalys *et al.* 晶粒小鬼伞 [= *Coprinus micaceus* (Bull.) Fr. 晶粒鬼伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Coprinellus radians* (Desm.) Vilgalys *et al.* 辐毛小鬼伞 [= *Coprinus radians* (Desm.) Fr. 辐毛鬼伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead *et al.* 墨汁拟鬼伞 [= *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr. 墨汁鬼伞]: 易消化, 祛痰, 解毒, 消肿, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Coprinopsis cinerea* (Schaeff.) Redhead *et al.* 灰拟鬼伞 [= *Coprinus macrorhizus* (Pers.) Rea 长根鬼伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Coprinopsis friesii* (Quél.) P. Karst. 费赖斯拟鬼伞 [= *Coprinus friesii* Quél. 费赖斯鬼伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Coprinopsis insignis* (Peck) Redhead *et al.* 疣孢拟鬼伞 [= *Coprinus insignis* Peck 疣孢拟鬼伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Coprinopsis lagopus* (Fr.) Redhead *et al.* 白绒拟鬼伞 [= *Coprinus lagopus* (Fr.) Fr. 白绒鬼伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers. 鬼伞: 助消化, 治疗痔疮, 糖尿病, 抑肿瘤, 抗真菌 (刘波 1984; 徐文香等 1997; 王玉萍等 2000)
- Coprinus sterquilinus* (Fr.: Fr.) Fr. 粪鬼伞: 助消化, 祛痰, 解毒, 消肿, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Cordyceps crassispora* M. Zang *et al.* 宽孢虫草: 强壮, 镇静 (卯晓岚 2000)
- Cordyceps forquignonii* Quél. 蚁虫草 [= *Cordyceps myrmecophila* Ces.]: 补虚, 保肺益肾, 治疗肝炎等 (李能树等 2002)
- Cordyceps gunnii* (Berk.) Berk. 冈恩虫草: 镇痛, 降血压, 提高免疫力 (兰进和徐锦堂 1996)
- Cordyceps hawkesii* Gray 霍克斯虫草: 滋养, 补肾, 止血化痰 (应建浙等 1987; 兰进和徐锦堂 1996)
- Cordyceps kyusyuensis* A. Kawam. 九州虫草: 补肾润肺, 强心保肝 (徐凌川等 2002)
- Cordyceps martialis* Speg. 珊瑚虫草: 保肺, 益肾 (卯晓岚 1998)
- Cordyceps militaris* (Fr.) Link 蛹虫草: 止血化痰, 抑肿瘤, 抗菌, 补肾, 治疗支气管炎 (王建芳等 2005; 林群英等 2006; 李庆典 2006)
- Cordyceps nutans* Pat. 垂头虫草: 补肺, 益肾 (卯晓岚 1998; 李能树等 2002)

- Cordyceps ophioglossoides* (Ehrh.) Link 大团囊虫草: 活血, 调经 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Cordyceps polyarthra* Möller 香棒虫草: 补虚, 保肺益肾 (李能树等 2002)
- Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. 冬虫夏草: 强壮, 镇静, 益肾, 抑肿瘤, 治疗多种肺病 (刘波 1984; 应建浙等 1987; 屈统友和金小辉 2005; 李庆典 2006)
- Cordyceps sobolifera* (Hill ex Watson) Berk. & Broome 蝉花虫草: 清凉, 退热, 解毒, 治疗糖尿病等 (刘波 1984; 李能树等 2002)
- Cordyceps sphecocephala* (Klotzsch ex Berk.) Berk. & M.A. Curtis 蜂头虫草: 补虚, 保肺益肾, 止血化痰 (李能树等 2002)
- Cortinarius bovinus* Fr. 牛丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius cinnamomeus* (L.: Fr.) Fr. 黄棕丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius collinitus* (Pers.: Fr.) Fr. 粘腿丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius glutinosus* Peck 粘丝膜菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 2000)
- Cortinarius hemitrichus* (Pers.: Fr.) Fr. 半被毛丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius latus* (Pers.: Fr.) Fr. 黄盖丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius lividochraceus* (Berk.) Berk. 蓝赭丝膜菌 [= *Cortinarius elatior* Fr. 较高丝膜菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius mucifluus* Fr. 粘丝膜菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Cortinarius pholideus* (Fr.) Fr. 鳞丝膜菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Cortinarius salor* Fr. 荷叶丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius sanguineus* (Wulfen) Fr. 红丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius torvus* (Fr.) Fr. 野丝膜菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Cortinarius turmalis* Fr. 黄丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cortinarius vibratilis* (Fr.) Fr. 粘液丝膜菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Cortinarius violaceus* (L.: Fr.) Gray 丝膜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Cryptoporus sinensis* Sheng H. Wu & M. Zang 中国隐孔菌: 该种过去曾与隐孔菌 *C. volvatus* 相混 (Wu & Zang 2000), 与隐孔菌具有类似的药用功能
- Cryptoporus volvatus* (Peck) Shear 隐孔菌: 治疗哮喘和气管炎等, 抗菌消炎 (刘波 1984; 徐锦堂 1997; 林仁心等 1997)
- Cyathus stercoreus* (Schwein.) De Toni 粪生黑蛋巢菌: 治疗胃病 (刘波 1984)
- Cyathus striatus* (Huds.) Willd. 隆纹黑蛋巢菌: 抗细菌, 治疗胃病 (刘波 1984)
- Cyclomyces tabacinus* (Mont.) Pat. 浅褐环褶孔菌 [= *Inonotus tabacinus* (Mont.) G. Cunn. 丝光薄针孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Dacrymyces palmatus* (Schwein.) Burt 掌状花耳: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Daedalea dickinsii* Yasuda 迪氏迷孔菌 [= *Trametes dickinsii* Berk. ex Cooke 肉色栓菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Daedaleopsis tricolor* (Bull.: Mérat) Bondartsev & Singer 三色拟迷孔菌: 抑肿瘤 (杨相甫等 2005)
- Dictyophora duplicata* (Bosc) E. Fisch. 短裙竹荪: 治疗痢疾, 增强免疫力, 抑菌, 抗衰老 (应建浙等 1987; 郭渝南等 2004)

- Dictyophora indusiata* (Vent.) Desv. 长裙竹荪[=*Phallus indusiatus* Vent. 橙黄鬼笔]: 治疗痢疾, 降低胆固醇, 抑肿瘤(应建浙等 1987; 李泰辉等 2003; 李庆典 2006)
- Dictyophora multicolor* Berk. & Broome 黄裙竹荪: 治疗脚气, 增强免疫力, 抑菌, 抗衰老(刘波 1984; 郭渝南等 2004)
- Disciseda cervina* (Berk.) Hollós 脱顶小马勃: 消炎, 止血(卯晓岚 1998)
- Earliella scabrosa* (Pers.) Gilb. & Ryvardeen 红贝俄氏孔菌 [= *Trametes corrugata* (Pers.) Bres. 皱褶栓孔菌]: 活血, 止痒(应建浙等 1987)
- Engleromyces goetzei* Henn. 肉球菌: 消炎, 抗菌(刘波 1984)
- Entoloma abortivum* (Berk. & M.A. Curtis) Donk 斜盖粉褶菌 [= *Rhodophyllus abortivum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer]: 抑肿瘤(应建浙等 1987)
- Entoloma clypeatum* (L.) P. Kumm. 晶盖粉褶菌: 抑肿瘤(应建浙等 1987)
- Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm. 毒粉褶菌: 抑肿瘤(应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Fistulina hepatica* Schaeff.: Fr. 牛排菌: 抑肿瘤, 治疗肠胃病(卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Flammulina velutipes* (Curtis: Fr.) Singer 金针菇: 降低血压, 降低胆固醇, 抑制肿瘤(Ohkuma *et al.* 1983; 曾庆田等 1991; 闵三弟和臧珍娣 1992; 徐锦堂 1997)
- Flavodon flavus* (Klotzsch) Ryvardeen 浅黄黄囊孔菌 [= *Hirschioporus flavus* (Klotzsch) Teng 黄囊菌]: 抑肿瘤(应建浙等 1987)
- Fomes fomentarius* (L.: Fr.) Fr. 木蹄层孔菌 [= *Pyropolyporus fomentarius* (L.) Teng]: 化痰, 抑肿瘤(刘波 1984; 刘吉开 2004; 戴玉成等 2007)
- Fomitiporia hartigii* (Allesch. & Schnabl) Fiasson & Niemelä 哈蒂嗜蓝孢孔菌 [= *Phellinus hartigii* (Allesch. & Schnabl) Pat. 哈蒂针层孔菌]: 抑肿瘤(应建浙等 1987; 赵经周 1996)
- Fomitiporia punctata* (P. Karst.) Murrill 斑点嗜蓝孢孔菌 [= *Fuscoporia punctata* (Fr.) G. Cunn. 斑褐孔菌]: 治疗冠心病(应建浙等 1987)
- Fomitiporia robusta* (P. Karst.) Fiasson & Niemelä 稀针嗜蓝孢孔菌 [= *Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin 稀针木层孔菌]: 抑肿瘤(卯晓岚 1998)
- Fomitopsis officinalis* (Vll.: Fr.) Bondartsev & Singer 药用拟层孔菌: 降气, 消肿, 利尿, 通便, 治疗胃病, 抑肿瘤等(刘波 1984; 戴玉成等 2007)
- Fomitopsis pinicola* (Sw.: Fr.) P. Karst. 红缘拟层孔菌: 祛风, 除湿, 抑肿瘤等(刘波 1984; 戴玉成等 2007)
- Fomitopsis rosea* (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst. 玫瑰拟层孔菌: 抑肿瘤(卯晓岚 1998)
- Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. 树舌灵芝: 抑肿瘤, 抗病毒, 降血糖, 增强免疫等(周忠波等 2005; 戴玉成等 2007)
- Ganoderma lucidum* (W. Curtis.: Fr.) P. Karst. 灵芝: 健脑, 抑肿瘤, 降血压, 抗血栓, 增强免疫等(刘波 1984; 戴玉成等 2007)
- Ganoderma sinense* J.D. Zhao *et al.* 紫芝: 消炎, 利尿, 益胃, 抑肿瘤等(刘波 1984)
- Ganoderma tenue* J.D. Zhao *et al.* 密纹灵芝: 镇定, 治疗肝炎等(卯晓岚 1998)
- Ganoderma tropicum* (Jungh.) Bres. 热带灵芝: 治疗冠心病(卯晓岚 1998)

- Ganoderma tsugae* Murrill 松杉灵芝: 安神补肝, 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; Mau *et al.* 2005; 郑克岩等 2005)
- Geastrum fimbriatum* Fr. 毛咀地星: 消炎, 止血, 解毒 (卯晓岚 1998)
- Geastrum triplex* Jungh. 尖顶地星: 止血, 消毒, 清肺, 利喉, 解毒 (刘波 1984)
- Geastrum velutinum* Morgan 绒皮地星: 止血, 解毒 (卯晓岚 2000)
- Gibberella fujikuroi* (Sawada) Wollenw. 藤仓赤霉菌: 赤霉菌产生的物质有止痒, 治疗皮肤病等功能 (杨云鹏和岳德超 1981)
- Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen: Fr.) P. Karst. 深褐褶菌: 抑肿瘤 (戴玉成等 2007)
- Gloeophyllum subferrugineum* (Berk.) Bondartsev & Singer 亚锈褐褶菌: 顺气, 祛湿 (应建浙等 1987)
- Gloeophyllum trabeum* (Pers.: Fr.) Murrill 密褐褶菌: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Gloeostereum incarnatum* S. Ito & S. Iami 肉红胶质韧革菌: 提高免疫力, 抗细菌, 抑肿瘤 (刘瑞君和李凤珍 1992; 李士怡和周一荻 2006; 李庆典 2006; 宋宏等 2008)
- Grifola frondosa* (Dicks.: Fr.) Gray 灰树花孔菌 [= *Polyporus frondosus* (Dicks.) Fr. 灰树花]: 治疗肝病, 糖尿病, 高血压, 抑肿瘤, 抑制艾滋病毒等 (刘振伟和史秀娟 2001; 边杉和叶波平 2004; 于荣利和张桂玲 2005)
- Gymnopilus aeruginosus* (Peck) Singer 绿褐裸伞: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Gymnopilus liquiritiae* (Pers.) P. Karst. 条缘裸伞: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Gymnopilus spectabilis* (Fr.) Singer 橘黄裸伞: 抑肿瘤等 (包海鹰和李玉 2002)
- Gyroporus castaneus* (Bull.: Fr.) Quél. 褐空柄牛肝菌: 抑肿瘤等 (应建浙等 1987)
- Hericium coralloides* (Scop.: Fr.) Pers. 珊瑚猴头菌: 治疗胃溃疡, 神经衰弱, 助消化 (刘波 1984; 徐锦堂 1997; 戴玉成等 2007)
- Hericium erinaceus* (Bull.: Fr.) Pers. 猴头菌: 抑肿瘤, 抗衰老, 降血糖, 降血脂, 抗血栓, 提高免疫力 (周慧萍等 1991; 徐锦堂 1997; 刘梅森和孙红斌 1998; 祝寿芬和殷凤 1999; 杨炎等 2000; 张庭延等 2003)
- Heterobasidion parviporum* Niemelä & Korhonen 小孔异担子菌 [= "*Fomitopsis annosa* (Fr.) P. Karst. 多年拟层孔菌"]]: 抗细菌 (应建浙等 1987)
- Hexagonia apiaria* Pers.: Fr. 毛蜂窝孔菌: 益肠, 健胃等 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Hohenbuehelia petaloides* (Bull.) Schulzer 勺状亚侧耳 [= *Hohenbuehelia geogenia* (DC.) Singer 密褶亚侧耳]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Hydnum repandum* L. 齿菌: 抑肿瘤等 (刘吉开 2004)
- Hypoholoma fasciculare* (Fr.) P. Kumm. 簇生垂暮菇 [= *Naematoloma fasciculare* (Fr.) P. Karst. 簇生沿丝伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Hypoholoma sublateritium* (Schaeff.) Quél. 亚砖红垂暮菇 [= *Naematoloma sublateritium* (Schaeff.) P. Karst. 亚砖红沿丝伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Hypocrella bambusae* (Berk. & Broome) Sacc. 竹生小肉座菌: 治疗胃病, 关节炎, 疗牛皮癣和白癫疯等 (刘波 1984; 应建浙等 1987; 赵琪等 2006)
- Hypomyces chrysospermus* Tul. & C. Tul. 金孢菌寄生菌 [= *Sepedonium chrysospermum* (Bull.) Fr.]: 止血 (刘波 1984)
- Hypomyces hyalinus* (Schwein.) Tul. & C. Tul. 歪孢菌寄生菌: 解毒菌中毒 (卯晓岚 1998)

- Hypsizygus marmoreus* (Peck) H.E. Bigelow 斑玉蕈: 凝集兔红细胞 (林玉满和苏爱华 2006)
- Inocutis levis* (P. Karst.) Y.C. Dai & Niemelä 光核纤孔菌: 抑肿瘤, 治疗糖尿病 (戴玉成 2007)
- Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson & Niemelä 杨生核纤孔菌 [= *Xanthochrous rheades* (Pers.) Pat. 团核褐孔菌]: 止血, 止痛, 治疗痔疮等 (应建浙等 1987)
- Inocutis tamaricis* (Pat.) Fiasson & Niemelä 桤柳核纤孔菌: 止血, 止痛, 治疗痔疮等 (应建浙等 1987)
- Inocybe rimosa* (Bull.) P. Kumm. 裂丝盖伞 [= *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quél. 黄丝盖伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Inonotus cuticularis* (Bull.: Fr.) P. Karst. 薄壳纤孔菌: 顺气, 止血, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 赵经周 1996)
- Inonotus hispidus* (Bull.: Fr.) P. Karst. 粗毛纤孔菌 [= *Xanthochrous hispidus* (Bull.) Pat. 粗毛褐孔菌]: 治疗消化不良, 止血, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 戴玉成等 2007)
- Inonotus obliquus* (Pers.: Fr.) Pilát 斜生纤孔菌: 增强免疫功能, 降血糖, 抑肿瘤 (林碧贤等 2004; 陈艳秋等 2006; 戴玉成等 2007)
- Irpex hydnooides* Y.W. Lim & H.S. Jung 齿状囊耙齿菌: 该种过去曾与白囊耙齿菌 *I. lacteus* 混为一种 (Lim & Jung 2003), 与白囊耙齿菌具有类似的药用功能
- Irpex lacteus* (Fr.: Fr.) Fr. 白囊耙齿菌: 治疗尿少, 浮肿, 腰痛, 血压升高等症, 具抗炎活性 (杨真威等 2005a, b; 戴玉成等 2007)
- Ischnoderma resinosum* (Fr.) P. Karst. 松脂皱皮孔菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Laccaria amethystea* (Bull.) Murrill 紫蜡蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Laccaria laccata* (Scop.) Cooke 蜡蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Laccaria proxima* (Boud.) Pat. 柄条蜡蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Laccaria tortilis* (Bolton) Cooke 刺孢蜡蘑: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Laccocephalum mylittae* (Cooke & Masee) Núñez & Ryvarden 雷丸菌 (菌核部分是雷丸) [= *Polyporus mylittae* Cooke & Masee]: 杀虫, 除热 (刘波 1984; 应建浙等 1987; 李庆典 2006)
- Lactarius chichuensis* W.F. Chiu 鸡足山乳菇: 在我国曾被误定为 “*L. camphoratus* (Bull.: Fr.) Fr. 香乳菇”, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Lactarius deliciosus* (L.) Gray 松乳菇: 抑肿瘤 (柯丽霞 2002)
- Lactarius hatsudake* Tanaka 红汁乳菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Lactarius hygrophoroides* Berk. & M.A. Curtis 稀褶乳菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Lactarius pallidus* Pers. 苍白乳菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Lactarius picinus* Fr. 黑乳菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木 (刘波 1984)
- Lactarius piperatus* (L.) Pers. 白乳菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Lactarius subvellereus* var. *subdistans* Hesler & A.H. Sm. 亚绒盖乳菇亚球变种: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)

- Lactarius subvellereus* var. *subvellereus* Peck 亚绒盖乳菇原变种: 舒筋活络, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Lactarius subzonarius* Hongo 亚香环纹乳菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Lactarius vellereus* (Fr.: Fr.) Fr. 绒白乳菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Lactarius volemus* (Fr.: Fr.) Fr. 多汁乳菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Lactarius zonarius* (Bull.) Fr. 香环纹乳菇 [= *Lactarius insulsus* (Fr.) Fr. 环纹苦乳菇]: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木 (刘波 1984)
- Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill 硫磺菌: 补益气血, 抑肿瘤 (杨相甫等 2005)
- Laetiporus versisporus* (Lloyd) Imazeki 变孢绚孔菌: 含三萜等药用成分 (徐凌川等 2002)
- Lampteromyces japonicus* (Kawam.) Singer 月夜菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Lasiosphaeria fenzi* Rchb. 脱皮马勃: 清肺, 止血, 消肿, 解毒, 利喉 (刘波 1984; 李庆典 2006)
- Lentinellus cochleatus* (Pers.) P. Karst. 贝壳小香菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Lentinula edodes* (Berk.) Pegler 香菇: 增强免疫力, 降低胆固醇, 降血压, 抑肿瘤 (宋炳生和杨玉龙 1998, 景军 2001, 李月梅 2005, 董晓宇等 2005)
- Lentinus lepideus* (Fr.) Fr. 豹皮斗菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Lentinus strigosus* (Schwein.) Fr. 粗毛斗菇 [= *Panus rudis* Fr. 革耳]: 治疗疮痂, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Lentinus tuber-regium* (Fr.) Fr. 菌核斗菇 [= *Pleurotus tuber-regium* (Rumph. ex Fr.) Singer 菌核侧耳]: 抑肿瘤, 抗菌, 治疗心血管病和神经疾病 (卯晓岚 1998; 林陈强等 2007; 曾小龙和胡高蒙 2007; 杨永彬等 2007)
- Lenzites betulina* (L.: Fr.) Fr. 桦褶孔菌: 散寒, 舒筋等 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Lepista irina* (Fr.) H.E. Bigelow 肉色香蘑: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Lepista luscina* (Fr.) Singer 灰色香蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Lepista nuda* (Bull.) Cooke 紫丁香蘑: 抗细菌, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 高锦明等 2002)
- Lepista sordida* (Fr.) Singer 花脸香蘑: 养血, 益神, 补肝 (谢福泉和胡七金 2005)
- Leucopaxillus giganteus* (Sowerby) Singer 雷蘑: 益气, 散热, 治疗伤风感冒, 抗结核病 (刘波 1984; 上海农科院食用菌所 1991)
- Lycoperdon asperum* (Lév.) Speg. 粒皮马勃: 止血, 抗菌 (卯晓岚 1998; 赵会珍等 2007)
- Lycoperdon mammiforme* Pers. 白鳞马勃: 止血, 抗菌 (卯晓岚 1998; 赵会珍等 2007)
- Lycoperdon perlatum* Pers. 网纹马勃: 消肿, 止血, 清肺, 利喉, 解毒, 抗菌 (赵会珍等 2007)
- Lycoperdon pyriforme* Schaeff. 梨形灰包: 止血, 清肺, 利喉, 解毒, 抑肿瘤, 抗菌 (赵会珍等 2007)
- Lycoperdon umbrinum* Pers. 暗褐马勃: 消炎, 止血, 抗菌 (卯晓岚 1998; 赵会珍等 2007)
- Lycoperdon utriforme* Bull. 龟裂马勃 [= *Calvatia caelata* (Bull.) Morgan 龟裂秃马勃]: 消炎, 解毒, 止血, 抗菌 (卯晓岚 1998; 赵会珍等 2007)

- Lycoperdon wrightii* Berk. & M.A. Curtis 白刺马勃: 止血, 消炎, 解毒, 抗菌 (赵会珍等 2007)
- Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer 荷叶离褶伞 [= *Lyophyllum aggregatum* (Schaeff.) Kühner 簇生离褶伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Lyophyllum semitale* (Fr.) Kühner ex Kalamees 黑染离褶伞: 抑肿瘤 (Park & Lee 1999)
- Lyophyllum transforme* (Britzelm.) Singer 角孢离褶伞: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Lyophyllum ulmarius* (Bull.: Fr.) Kühner 榆干离褶伞: 抑肿瘤 (Park & Lee 1999)
- Lysurus mokusin* (L.) Fr. 棱柱散尾菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Singer 高大环柄菇 [= *Lepiota procera* (Scop.) Gray 高环柄菇]: 助消化 (应建浙等 1987)
- Marasmiellus ramealis* (Bull.) Singer 枝干微皮伞: 抗细菌, 抑肿瘤 (杨相甫等 2005)
- Marasmius androsaceus* (L.) Fr. 安络小皮伞: 治疗关节痛, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Marasmius oreades* (Bolton) Fr. 硬柄小皮伞: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (刘波 1984)
- Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar 宽褶大金钱菌 [= *Tricholomopsis platyphylla* (Pers.) Singer 宽褶菇]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987, 卯晓岚 1998)
- Melanoporia castanea* (Imazeki) T. Hatt. & Ryvardeen 栗生灰黑孔菌 [= *Fomitopsis nigra* (Berk.) Imazeki 栗黑褐拟层孔菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Meripilus giganteus* (Pers.: Fr.) P. Karst. 巨盖孔菌 [= *Polyporus giganteus* (Pers.) Fr. 亚灰树花]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Monascus purpureus* Went. 紫红曲: 消食, 活血, 止痛, 健脾 (刘波 1984)
- Montagnea arenaria* (DC.) Zeller 沙生蒙氏假菇: 消炎, 止血 (卯晓岚 1998)
- Montagnea tenuis* (Pat.) Teng 细弱蒙氏假菇: 消炎, 止血 (卯晓岚 1998)
- Morchella angusticeps* Peck 黑脉羊肚菌: 治疗肠胃病 (杨相甫等 2005)
- Morchella crassipes* (Vent.) Pers. 粗柄羊肚菌: 消化不良, 化痰 (刘波 1984; 杨相甫等 2005)
- Morchella deliciosa* Fr. 美味羊肚菌: 消化不良, 化痰 (刘波 1984; 杨相甫等 2005)
- Morchella esculenta* (L.) Pers. 羊肚菌: 益肠, 化痰, 补肾, 抑肿瘤 (李华等 2004; 李庆典 2006)
- Morchella hortensis* Boud. 庭院羊肚菌: 抑肿瘤 (兰进等 1999)
- Morchella vulgaris* (Pers.) Boud. 常见羊肚菌 (= *M. conica* Pers. 尖顶羊肚菌): 益肠, 化痰 (刘波 1984)
- Mycena alcalina* (Fr.) P. Kumm. 褐小菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Mycena galericulata* (Scop.) Gray 灰盖小菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Mycena haematopus* (Pers.) P. Kumm. 红汁小菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Mycena pura* (Pers.) P. Kumm. 洁小菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Mycena roseomarginata* Hongo 红边小菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Mycena subaquosa* A.H. Sm. 浅白小菇: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Mycenastrum corium* (Guers.) Desv. 栓皮马勃: 消肿, 止血, 解毒, 利喉 (刘波 1984)

- Neolentinus adhaerens* (Alb. & Schwein.) Redhead & Ginns 粘新香菇 [= *Lentinus adhaerens* (Alb. & Schwein.) Fr. 粘斗菇]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Oligoporus obductus* (Berk.) Gilb. & Ryvarden 骨干酪孔菌 [在我国曾误作 “*Polyporus albicans* (Imazeki) Teng 白树花”]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Onnia flavida* (Berk.) Y.C. Dai 浅黄昂尼孔菌 [= *Inonotus sciurinus* Imazeki 松鼠状针孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Onnia vallata* (Berk.) Y.C. Dai & Niemelä 墙昂尼孔菌 [= *Inonotus orientalis* (Lloyd) Teng 东方针孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Oudemansiella mucida* (Schrad.) Höhn. 白环粘奥德蘑: 抗真菌, 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Oudemansiella radicata* (Relhan) Singer 长根奥德蘑 (实际上是多个种的复合群): 降血压, 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Oxyporus corticola* (Fr.) Ryvarden 皮生锐孔菌 [= *Poria corticola* (Fr.) Sacc. 皮生卧孔菌]: 抗细菌, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Panellus edulis* Y.C. Dai *et al.* 美味扇菇 [在我国曾误作 “*Panellus serotinus* (Schrad.: Fr.) Kühner” 或 “*Hohenbuehelia serotina* (Schrad.: Fr.) Singer 亚侧耳”]: 增强免疫力, 抑肿瘤 (马岩等 1992, 2005; 曹瑞敏等 1994; 叶菲等 1995)
- Panellus stipticus* (Bull.) P. Karst. 鳞皮扇菇: 止血, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Panus conchatus* (Bull.) Fr. 紫革耳: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Parasola plicatilis* (Curtis) Redhead *et al.* 褶纹近地伞 [= *Coprinus plicatilis* (Curtis) Fr. 褶纹鬼伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Paxillus involutus* (Batsch: Fr.) Fr. 卷边网褶菌: 腰腿疼痛, 手足麻木等 (刘波 1984)
- Penicillium notatum* Westling 点青霉: 抗细菌等 (杨云鹏和岳德超 1981)
- Penicillium solitum* Westling 离生青霉: 治疗皮肤病和灰指甲等 (杨云鹏和岳德超 1981)
- Perenniporia fraxinea* (Bull.: Fr.) Ryvarden 白蜡多年卧孔菌 [在我国曾误作 “*Fomitopsis cytisina* (Berk.) Bondartsev & Singer 红颊拟层孔菌”]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Perenniporia martius* (Berk.) Ryvarden 角壳多年卧孔菌 [= *Fomes hornodermus* (Mont.) Cooke 硬壳层孔菌]: 止血, 止痒 (应建浙等 1987)
- Perenniporia robiniophila* (Murrill) Rvarden 槐生多年卧孔菌: 提高免疫力, 抑肿瘤 (庄毅 1993; 范羽等 2006; 李学兵 2006; 戴玉成等 2007)
- Perenniporia subacida* (Peck) Donk 黄白多年卧孔菌 [= *Poria subacida* (Peck) Sacc. 黄白卧孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire 金黄褐伞 [= *Pholiota aurea* (Matt.) Pers. 金黄鳞伞]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Phaeolus schweinitzii* (Fr.: Fr.) Pat. 栗褐暗孔菌 [= *Coltricia schweinitzii* (Fr.) G. Cunn. 大孔褐瓣菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; Park & Lee 1999)
- Phallus impudicus* L. 白鬼笔: 活血, 祛痛, 治疗风湿, 清肺 (刘波 1984; 杨相甫等 2005)
- Phallus rubicundus* (Bosc) Fr. 红鬼笔: 散毒, 消肿 (刘波 1984)

- Phellinidium lamaense* (Murrill) Y.C. Dai 橡胶小木层孔菌 [= *Phellinus lamaensis* (Murrill) Sacc. & Trotter]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Phellinus baumii* Pilát 鲍姆木层孔菌 [在我国曾误作 “*P. linteus* (Berk. & M.A. Curtis) Teng 裂蹄针层孔菌” (Dai & Xu 1998)]: 抑肿瘤, 降血脂以及抗肺炎 (戴玉成 2003; 张敏等 2006; 孙培龙等 2006)
- Phellinus conchatus* (Pers.: Fr.) Quél. 贝木层孔菌: 活血, 解毒, 抑肿瘤, 增强免疫力等 (应建浙等 1987; 陶美华等 2005)
- Phellinus gilvus* (Schwein.: Fr.) Pat. 淡黄木层孔菌: 补脾, 祛湿, 健胃, 抑肿瘤, 增强免疫力等 (应建浙等 1987; 陶美华等 2005)
- Phellinus himalayensis* Y.C. Dai 喜马拉雅木层孔菌: 该种过去曾与 *P. pini* 松木层孔菌混为一种 (Dai 1999), 与松木层孔菌具有类似的药用功能
- Phellinus igniarius* (L.: Fr.) Quél. *sensu lato* 火木层孔菌: 止血, 抑肿瘤 (张万国等 2002; 莫顺燕等 2004; 戴玉成等 2007)
- Phellinus laevigatus* (Fr.) Bourdot & Galzin 平滑木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (陶美华等 2005; 戴玉成等 2007)
- Phellinus laricis* (Jaczewski in Pilát) Pilát 落叶松木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (陶美华等 2005; 戴玉成等 2007)
- Phellinus lonicericola* Parmasto 忍冬木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (陶美华等 2005; 戴玉成等 2007)
- Phellinus lundellii* Niemelä 隆氏木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (陶美华等 2005; 戴玉成等 2007)
- Phellinus macgregorii* (Bres.) Ryvarden 平伏木层孔菌 [= *Pyropolyporus macgregorii* (Bres.) Teng 平伏褐层孔菌]: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (应建浙等 1987; 陶美华等 2005)
- Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames 松木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (应建浙等 1987)
- Phellinus rimosus* (Berk.) Pilát 裂蹄木层孔菌 [= *Pyropolyporus rimosus* (Berk.) Teng 裂褐层孔菌]: 益气, 补血, 抑肿瘤, 增强免疫力等 (应建浙等 1987; 陶美华等 2005)
- Phellinus setulosus* (Lloyd) Imazeki 毛木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (应建浙等 1987)
- Phellinus torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin 宽棱木层孔菌: 解毒, 治疗贫血 (应建浙等 1987)
- Phellinus tremulae* (Bondartsev) Bondartsev & Borisov 窄盖木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (戴玉成等 2007)
- Phellinus tuberculosus* (Baumg.) Niemelä 苹果木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (戴玉成等 2007)
- Phellinus vaninii* Ljub. 瓦宁木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (陶美华等 2005; 戴玉成等 2007)
- Phellinus yamanoi* (Imazeki) Parmasto 山野木层孔菌: 抑肿瘤, 增强免疫力等 (戴玉成等 2007)
- Phellorinia inquinans* Berk 歧裂灰孢 (= *P. herculeana* (Pers.) Kreisel): 止血, 消肿 (刘波 1984)

- Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone & Burds. 胶射脉革菌 [= *Merulius tremellosus* Schrad. 胶皱孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Pholiota adiposa* (Batsch) P. Kumm. 多脂鳞伞: 抗细菌, 增强免疫力 (应建浙等 1987; 苏延友等 2004)
- Pholiota flammans* (Batsch) P. Kumm. 黄鳞伞: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Pholiota highlandensis* (Peck) A.H. Sm. & Hesler 高地鳞伞 [= *P. carbonaria* (Fr.) Singer 烧地鳞伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pholiota lenta* (Pers.) Singer 粘鳞伞: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pholiota lubrica* (Pers.) Singer 粘皮鳞伞: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Pholiota nameko* (T. Ito) S. Ito & S. Imai 光滑鳞伞: 抗细菌, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Pholiota populnea* (Pers.) Kuyper & Tjall.-Beuk. 杨树鳞伞 [= *P. destruens* (Brond.) Gillet 白鳞伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pholiota spumosa* (Fr.) Singer 黄褐鳞伞: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pholiota terrestris* Overh. 土生鳞伞: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Phylloporia ribis* (Schumach.: Fr.) Ryvarden 茶藨子叶状层菌: 抑肿瘤 (戴玉成等 2007)
- Piptoporus betulinus* (Bull.: Fr.) P. Karst. 桦剥管孔菌: 抗菌, 抑肿瘤 (蒲昭和 2004)
- Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker & Couch 豆包菌: 消肿, 止血 (刘波 1984)
- Pleurotus citrinopileatus* Singer 金顶侧耳: 提高免疫力, 抑肿瘤, 降血脂 (王沛和宋启印 1993; 张影等 2003; 包海鹰等 2004; 王晓洁等 2005)
- Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland 白黄侧耳: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Pleurotus dryinus* (Pers.) P.Kumm. 栎生侧耳 [= *Pleurotus corticatus* (Fr.) P. Kumm. 裂皮侧耳]: 治疗肺气肿 (卯晓岚 1998)
- Pleurotus ferulae* Lanzi 阿魏侧耳: 治疗胃病 (应建浙等 1987)
- Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. 糙皮侧耳: 治疗腰腿疼痛, 手足麻木, 筋络不疏, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987; 徐锦堂 1997)
- Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quél. 肺形侧耳: 抑肿瘤 (戴玉成等 2007)
- Pleurotus spodoleucus* (Fr.) Quél. 长柄侧耳: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Podaxis pistillaris* (L.) Fr. 轴灰包: 消毒, 止血, 清肺, 利喉, 解毒 (刘波 1984)
- Podostroma yunnanensis* M. Zang 滇肉棒: 止血 (刘波 1984)
- Polyporus arcularius* Batsch: Fr. 漏斗多孔菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Polyporus elegans* Bull.: Fr. 雅致多孔菌: 舒筋活络 (刘波 1984)
- Polyporus melanopus* (Pers.: Fr.) Fr. 黑柄多孔菌 [= *Polyporellus melanopus* (Pers.) P. Karst. 黑柄拟多孔菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Polyporus mori* (Pollini: Fr.) Fr. 桑多孔菌 [= *Favolus alveolaris* (DC.) Quél. 大孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Polyporus rhinocerus* Cooke 孤苓多孔菌: 治疗肝病和胃病 (黄年来 1999)
- Polyporus squamosus* (Huds.: Fr.) Fr. 宽鳞多孔菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr. 伞形多孔菌 (菌核部分是猪苓): 利尿, 抑肿瘤, 治疗肝病 (刘波 1984; 王林丽等 2000; 戴玉成等 2007)

- Polyporus varius* Pers.: Fr. 变形多孔菌: 祛风寒, 舒筋活络 (卯晓岚 1998)
- Postia guttulata* (Peck) Jülich 油斑泊氏孔菌 [= *Tyromyces guttulatus* (Peck) Murrill 扇盖干酪菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Postia lactea* (Fr.: Fr.) P. Karst. 奶油泊氏孔菌 [= *Tyromyces lacteus* (Fr.) Murrill 蹄形干酪菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer 灰假杯伞: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.) P. Karst. 虎掌刺银耳: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich 黄假皱孔菌 (= *Merulius aureus* Fr.): 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Pulveroboletus ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 黄粉牛肝菌: 治疗腰腿疼痛, 手足麻木, 筋络不疏 (刘波 1984)
- Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.: Fr.) P. Karst. 鲜红密孔菌 [= *Trametes cinnabarina* (Jacq.) Fr. 红栓菌]: 清热, 消炎, 抑肿瘤等 (刘波 1984; 戴玉成等 2007)
- Pycnoporus sanguineus* (L.: Fr.) Murrill 血红密孔菌 (= *Trametes cinnabarina* var. *sanguinea* (L.) Pilát 血红栓菌): 抗细菌, 抑肿瘤, 去风湿, 止血, 止痒 (应建浙等 1987)
- Pyrrhoderma adamantinum* (Berk.) Imazeki 硬红皮孔菌 [= *Pyropolyporus adamantinus* (Berk.) Teng 硬皮褐层孔菌]: 治疗胃病 (应建浙等 1987)
- Ramaria apiculata* (Fr.) Donk 尖枝珊瑚菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél. 金黄枝珊瑚菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Ramaria flava* (Schaeff.) Quél. 黄枝珊瑚菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Ramaria formosa* (Pers.) Quél. 粉红枝珊瑚菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Ramaria hemirubella* R.H. Petersen & M. Zang 淡红枝珊瑚菌 (在我国曾误作 “*R. botrytis* (Pers.) Ricken 葡萄枝珊瑚”): 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Rhizopogon piceus* Berk. & M.A. Curtis 黑根须腹菌: 止血 (刘波 1984)
- Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr. 玫瑰须腹菌 [= *R. rubescens* (Tul. & C. Tul.) Tul. & C. Tul. 红根须腹菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Rhodophyllus ater* Hongo 黑紫粉褶菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Rhodophyllus murrayi* (Berk. & M.A. Curtis) Singer 方孢粉褶菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Rhodophyllus nidorosus* (Fr.) Quél. 臭粉褶菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Rhodophyllus salmoneus* (Peck) Singer 赭红粉褶菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Rigidoporus ulmarius* (Sow.: Fr.) Imazeki 榆硬孔菌 [= *Fomitopsis ulmaria* (Sowerby) Bondartsev & Singer 榆拟层孔菌]: 抑肿瘤, 补骨 (应建浙等 1987)
- Rozites caperatus* (Pers.) P. Karst. 皱盖罗鳞伞: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula adusta* (Pers.) Fr. 烟色红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula alutacea* (Fr.) Fr. 革质红菇: 通筋活络, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Russula aurea* Pers. 橙黄红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula crustosa* Peck 壳状红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. 蓝黄红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula delica* Fr. 美味红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)

- Russula densifolia* Secr. ex Gillet 密褶红菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula emetica* (Schaeff.) Pers. 毒红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula foetens* (Pers.) Pers. 臭红菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula grata* Britzelm. 可爱红菇 (= *R. laurocerasi* Melzer 拟臭红菇): 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula integra* (L.) Fr. 全缘红菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木 (刘波 1984)
- Russula lilacea* Quél. 淡紫红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula nigricans* (Bull.) Fr. 黑红菇: 治疗腰酸腿疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula pseudodelica* J.E. Lange 假美味红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula rosea* Pers. 红色红菇 (= *R. lepida* Fr. 红菇): 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula rubescens* Beardslee 变黑红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula sanguinea* (Bull.) Fr. 血红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula senecis* S. Imai 点柄黄红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula sororia* Fr. 黄茶红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula vesca* Fr. 菱红菇: 助消化, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Russula vinosa* Lindblad 葡萄酒红菇: 治疗贫血 (上海农科院食用菌所 1991)
- Russula virescens* (Schaeff.) Fr. 变绿红菇: 明目, 抑肿瘤 (刘波 1984; 徐中志等 2007)
- Russula xerampelina* (Schaeff.) Fr. 黄孢红菇: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Saccharomyces cerevisiae* Meyen 啤酒酵母菌: 治疗消化不良 (杨云鹏和岳德超 1981)
- Sarcodon imbricatus* (L.: Fr.) P. Karst. 翘鳞肉齿菌: 降低胆固醇 (卯晓岚 1998; 徐中志等 2007)
- Schizophyllum commune* Fr. 裂褶菌: 治疗神经衰弱, 消炎, 抑肿瘤 (刘波 1984; 徐锦堂 1997; 李泰辉等 2003; 赵琪等 2004; 王振河和霍云凤 2006)
- Schizostoma bailingmiaoense* B. Liu *et al.* 百灵庙裂顶灰锤: 止血 (刘波 1984)
- Schizostoma dengkouense* B. Liu *et al.* 磴口裂顶灰锤: 止血 (刘波 1984)
- Schizostoma laceratum* Ehrenb. 裂顶灰锤 [= *Tulostoma laceratum* (Ehrenb.) Fr.]: 消毒, 止血, 解毒 (刘波 1984)
- Schizostoma ulanbuhense* B. Liu *et al.* 乌兰布和裂顶灰锤: 止血 (刘波 1984)
- Scleroderma areolatum* Ehrenb. 马勃状硬皮马勃: 消炎, 止血 (卯晓岚 1998)
- Scleroderma bovista* Fr. 大孢硬皮马勃: 消炎, 止血 (刘波 1984)
- Scleroderma cepa* Pers. 光硬皮马勃: 解毒, 消肿, 止血 (应建浙等 1987)
- Scleroderma citrinum* Pers. 橙黄硬皮马勃: 消炎 (卯晓岚 1998)
- Scleroderma flavidum* Ellis & Everh. 黄硬皮马勃: 消炎 (卯晓岚 1998)
- Scleroderma polyrhizum* (J.F. Gmel.) Pers. 多根硬皮马勃: 消肿, 止血 (刘波 1984)
- Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers. 疣硬皮马勃: 止血 (卯晓岚 1998)
- Sclerospora graminicola* (Sacc.) J. Schröt. 禾生指梗霉: 清热, 利便 (刘波 1984)
- Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary 核盘菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 兰进等 1999)

- Serpula lacrimans* (Wulfen: Fr.) P. Karst. 干朽菌 [= *Gyrophana lacrymans* (Wulfen) Pat.]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 兰进等 1999)
- Shiraia bambusicola* Henn. 竹黄: 止咳, 舒筋, 益气, 补血, 通经等 (林海萍等 2002; 贾小明等 2006)
- Simblum gracile* Berk. 黄柄笼头菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Sparassis latifolia* Y.C. Dai & Zheng Wang 广叶绣球菌: 抗菌 (戴玉成等 2007)
- Sphaerulina oryzina* Hara 稻球孢菌 [= *Cercospora oryzae* T. Miyake 稻尾孢]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Sporisorium sorghi* Ehrenb. ex Link 高粱坚轴黑粉菌 [= *Sphacelotheca sorghi* (Ehrenb. ex Link) G.P. Clinton]: 治疗月经不调 (应建浙等 1987)
- Stereum gausapatum* (Fr.) Fr. 烟色韧革菌: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Stereum hirsutum* (Wiilld.) Pers. 毛韧革菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; Park & Lee 1999)
- Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk. 松塔牛肝菌 [= *S. floccopus* (Vahl) P. Karst.]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Stropharia squamosa* (Pers.) Quél. 鳞球盖菇 [= *Naematoloma squamosum* (Pers.) Singer 鳞盖韧伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Suillus bovinus* (L.) Roussel 粘盖牛肝菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Suillus granulatus* (L.) Roussel 点柄粘盖牛肝菌: 治疗大骨节病, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Suillus grevillei* (Klotzsch: Fr.) Singer 厚环粘盖牛肝菌: 治疗腰腿痛疼, 手足麻木, 抑肿瘤 (刘波 1984)
- Suillus luteus* (L.: Fr.) Roussel 黄浮牛肝菌: 治疗大骨节病, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Suillus viscidus* (L.) Fr. 灰粘盖牛肝菌 [= *S. aeruginascens* Secr. ex Snell 灰环粘盖牛肝菌 = *S. laricinus* (Berk.) Kuntze]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 赵经周 1996)
- Taiwanofungus camphoratus* (M. Zhang & C.H. Su) Sheng H. Wu *et al.* 牛樟芝: 抑肿瘤 (Wu *et al.* 1997; 胡鸥等 2006)
- Tephroclybe anthracophila* (Lasch) P.D. Orton 黑灰顶伞 [= *Lyophyllum carbonarium* (Velen.) M.M. Moser 炭色离褶伞]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Terfezia arenaria* (Moris) Trappe 瘤孢地菇 [= *T. leonis* (Tul. & C. Tul.) Tul.]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Termitomyces eurhizus* (Berk.) R. Heim 根白蚁伞 [在我国该种曾误定为 *Termitomyces albuminosus* (Berk.) R. Heim]: 益胃, 治疗痔疮, 抑肿瘤 (刘波 1984, 卯晓岚 2000)
- Thelephora vialis* Schwein. 莲座革菌: 治疗腰腿痛疼, 手足麻木 (刘波 1984)
- Trametes elegans* (Spreng.: Fr.) Fr. 雅致栓孔菌 [= *T. palisotii* (Fr.) Imazeki 紫椴栓菌]: 驱风, 止痒 (应建浙等 1987)
- Trametes gibbosa* (Pers.: Fr.) Fr. 迷宫栓孔菌: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; Park & Lee 1999)
- Trametes hirsuta* (Wulfen: Fr.) Pilát 毛栓孔菌 [= *Coriolus hirsutus* (Wulfen) Pat. 毛革盖菌]: 治疗风湿, 止咳, 化脓, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; Park & Lee 1999)

- Trametes orientalis* (Yasuda) Imazeki 东方栓孔菌 [= "*Coriolopsis occidentalis* (Klotzsch) Murrill 绒拟革盖菌", 我国南方报道的该种实际上是 *T. Orientalis*]: 治疗肺病, 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Trametes pubescens* (Schumach.: Fr.) Pilát 绒毛栓孔菌 [= *Tyromyces pubescens* (Schumach.) Imazeki 毛盖干酪菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Trametes versicolor* (L.: Fr.) Pilát 云芝栓孔菌 [= *Coriolus versicolor* (L.) Qué. 云芝]: 清热, 消炎, 抑肿瘤, 治疗肝病等 (李俊峰 2003; 李丽 2004; 张玉英等 2004)
- Tremella aurantia* Schwein. 橙黄银耳 (金耳): 化痰, 止咳, 降血压, 抑肿瘤 (刘波 1984; 应建浙等 1987)
- Tremella aurantialba* Bandoni & M. Zang 黄白银耳: 治疗气喘, 化痰, 气管炎, 高血压等 (上海农科院食用菌所 1991; 汪虹 2005; 李庆典 2006)
- Tremella foliacea* Pers. 茶色银耳: 治疗妇科病 (卯晓岚 1998)
- Tremella fuciformis* Berk. 银耳: 补肾, 滋阴, 润肺, 清热, 补脑等 (应建浙等 1987; 聂伟等 2000)
- Tremella mesenterica* Retz. 黄银耳 (= *T. lutescens* Pers. 橙黄银耳): 治疗神经衰弱, 气喘, 高血压等 (上海农科院食用菌所 1991)
- Tremella samoensis* Lloyd 橙银耳 [= *T. cinnabarina* (Mont.) Pat.]: 益气 (应建浙等 1987)
- Tremella sanguinea* Y.B. Peng 血红银耳: 治疗妇科病 (卯晓岚 1998)
- Tremiscus helvelloides* (DC.) Donk 鞍形胶勺耳 [= *Phlogiotis helvelloides* (DC.) G.W. Martin 焰耳]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Trichaptum abietinum* (Pers.: Fr.) Ryvarden 冷杉附毛孔菌 [= *Hirschioporus abietinus* (Pers.) Donk 冷杉附囊孔菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Trichaptum bifforme* (Fr.) Ryvarden 二型附毛孔菌 [= *Coriolus bifformis* (Fr.) Pat. 二型革盖菌]: 抗细菌, 抗真菌, 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 杨相甫等 2005)
- Trichaptum byssogenum* (Jung.) Ryvarden 毛囊附毛孔菌 (= *Hirschioporus versatilis* (Berk.) Imazeki 长毛囊孔菌): 抑肿瘤 (卯晓岚 1998; 杨相甫等 2005)
- Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.: Fr.) Ryvarden 褐紫附毛孔菌 [= *Hirschioporus fuscoviolaceus* (Ehrenb.) Donk 褐紫囊孔菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Tricholoma acerbum* (Bull.) Vent. 苦口蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Tricholoma albobrunneum* (Pers.) P. Kumm. 白棕口蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Tricholoma album* (Schaeff.) P. Kumm. 白口蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Tricholoma bakamatsutake* Hongo 假松口蘑: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Tricholoma flavovirens* (Pers.) S. Lundell 油黄口蘑: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Tricholoma fulvum* (Bull.) Sacc. 黄褐口蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)
- Tricholoma matsutake* (S. Ito & S. Imai) Singer 松口蘑: 益胃肠, 抑制肿瘤, 治疗支气管炎 (刘波 1984; 应建浙等 1987; 吴映明等 2003)
- Tricholoma mongolicum* S. Imai 蒙古口蘑: 肠益气, 散血热, 治疗小儿麻疹等 (刘波 1984)
- Tricholoma muscarium* A. Kawam 毒蝇口蘑: 抑肿瘤 (应建浙等 1987; 卯晓岚 1998)
- Tricholoma orirubens* Qué. 粉褶口蘑: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)

- Tricholoma populinum* J.E. Lange 杨树口蘑：治疗过敏性血管炎（卯晓岚 1998）
- Tricholoma portentosum* (Fr.) Quél. 灰褐纹口蘑：抑肿瘤（卯晓岚 1998）
- Tricholoma robustum* (Alb. & Schwein.) Ricken 粗壮口蘑：抑肿瘤（应建浙等 1987；赵琪等 2006）
- Tricholoma saponaceum* (Fr.) P. Kumm. 皂味口蘑：抗细菌（卯晓岚 1998）
- Tricholoma sejunctum* (Sowerby) Quél. 黄绿口蘑：抑肿瘤（卯晓岚 1998）
- Tricholoma sulphureum* (Bull.) P. Kumm. 硫磺口蘑：抑肿瘤（卯晓岚 1998）
- Tricholoma ustale* (Fr.) P. Kumm. 褐黑口蘑：抑肿瘤（应建浙等 1987）
- Tricholoma vaccinum* (Schaeff.) P. Kumm. 红鳞口蘑：抑肿瘤（应建浙等 1987）
- Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm. 突顶口蘑：抑肿瘤（应建浙等 1987）
- Tricholomopsis bambusina* Hongo 竹林拟口蘑：抑肿瘤（卯晓岚 1998）
- Tulostoma brevistipitatum* B. Liu *et al.* 短柄灰包：止血（刘波 1984）
- Tulostoma brumale* Pers. 灰柄灰包：止血（刘波 1984）
- Tulostoma cretaceum* Long 石灰色柄灰包[据刘波（2005）我国报道的“*T. volvulatum* I.G. Borshch.”实际上是 *T. cretaceum*]：止血（刘波 1984）
- Tulostoma helanshanense* B. Liu *et al.* 贺兰柄灰包：止血（刘波 1984）
- Tulostoma jourdanii* Pat. 白柄灰包：消肿，止血，清肺，利喉，解毒（刘波 1984）
- Tulostoma kotlabae* Pouzar 小柄柄灰包：止血，消炎（卯晓岚 1998）
- Tulostoma lloydii* Bres. 爱劳德氏柄灰包[据刘波（2005）我国报道的 *T. finkii* Lloyd 实际上是 *T. lloydii*]：止血（刘波 1984）
- Tulostoma sabulosum* B. Liu *et al.* 沙漠柄灰包：止血（刘波 1984）
- Tulostoma verrucosum* Morgan 被疣柄灰包[据刘波（2005），我国报道的“*T. bonianum*”实际上是 *T. verrucosum*]：止血（刘波 1984）
- Ustilaginoidea virens* (Cooke) Takah. 稻曲菌：消炎，杀菌（刘波 1984）
- Ustilago crameri* Körn. 谷子黑粉菌：消化不良（刘波 1984；应建浙等 1987）
- Ustilago esculenta* Henn. Liou 蕈黑粉菌 [= *Yenia esculenta* (Henn.)]：治疗风热赤目（应建浙等 1987）
- Ustilago maydis* (DC) Corda 玉米黑粉菌：治疗肝和胃病，神经衰弱等（刘波 1984；应建浙等 1987）
- Ustilago nuda* (C.N. Jensen) Rostr. 大麦黑粉菌：发汗，止痛（刘波 1984；应建浙等 1987）
- Ustilago tritici* C. Bauhin 小麦黑粉菌：发汗，止痛（应建浙等 1987）
- Volvariella volvacea* (Bull.: Fr.) Singer 草菇：治疗坏血症，抑肿瘤（刘波 1984）
- Wolfiporia cocos* (Schwein.) Ryvarden & Gilb. 茯苓菌(菌核部分是茯苓) [= *Poria cocos* (Schwein.) F.A. Wolf]：止咳，利尿，安神，退热，抑肿瘤（刘波 1984；应建浙等 1987；李庆典 2006）
- Xeromphalina campanella* (Batsch) Maire 黄干脐菇：抑肿瘤（卯晓岚 2000；杨相甫等 2005）
- Xylaria nigripes* (Klotzsch) Sacc. 黑柄炭角菌：利便，补肾，增强免疫力等（刘波 1984；华巍巍 1996）

- Xylaria sanchezii* Lloyd 笔状炭角菌: 利便 (卯晓岚 2000)
- Xylobolus annosus* (Berk. & Broome) Boidin 平伏木革菌 [≡*Stereum annosum* Berk. & Broome 平伏韧革菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Xylobolus frustulatus* (Pers.) Boidin 丛片木革菌 [≡*Stereum frustulatum* (Pers.) Fr. 丛片韧革菌]: 抑肿瘤 (卯晓岚 1998)
- Xylobolus subpileatus* (Berk. & M.A. Curtis) Boidin 亚盖木革菌 [≡*Lloydella subpileata* (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. & Litsch. 硬笋革菌]: 抑肿瘤 (应建浙等 1987)

致谢: 中国科学院微生物研究所郭林教授、文华安教授, 中国科学院昆明植物研究所王向华博士, 中国科学院沈阳应用生态研究所余长军、李娟、秦问敏以及湖南师范大学张平博士对本文的部分名称进行了订正, 在此一并表示感谢。

[REFERENCES]

- Dai YC, 1999. *Phellinus sensu lato* (Aphyllphorales, Hymenochaetaceae) in East Asia. *Acta Botanica Fennica*, **166**: 1-115
- Dai YC, Xu MQ, 1998. Studies on the medicinal polypore *Phellinus baumii* and its kin *P. linteus*. *Mycotaxon*, **67**: 191-200
- Mau JL, Tsai SY, Tseng YH, Huang SH, 2005. Antioxidant properties of hot water extracts from *Ganoderma tsugae* Murrill. *Lebensmittel-wissenschaft und Technologie*, **38**: 589-597
- Lim YW, Jung HS, 2003. *Irpex hydroides* sp. nov. is new to science, based on morphological, cultural and molecular characters. *Mycologia*, **95**: 694-699
- Ohkuma T, Tanaka S, Ikekawa T, 1983. Augmentation of host's immunity by combined of sarcima 180 and administration of protein-bound polysaccharide, E, isolated from *Flammulina velutipes* (Curt. ex Fr.) Sing. in ICR mice. *Pharmacobiodyn*, **6**: 88-95
- Park WH, Lee HD, 1999. Illustrated book of Korean medicinal mushrooms. Seoul: Kyo-Hak Publishing Co., Ltd. 1-560
- Wu SH, Ryvarden L, Chang TT, 1997. *Antrodia camphorata* ("niu-chang-chih") new combination of a medicinal fungus in Taiwan. *Taiwan Botanical Bulletin of Academia Sinica*, **38**: 273-275
- Wu SH, Zang M, 2000. *Cryptoporus sinensis* sp. nov., a new polypore found in China. *Mycotaxon*, **74**: 415-422

[附中文参考文献]

- 包海鹰, 李玉, 2002. 桔黄裸伞提取物对人乳腺癌细胞及 DNA 合成的抑制作用. 吉林农业大学学报, **24**: 56-58
- 包海鹰, 图力古尔, 李玉, 2004. 金顶侧耳化学成分的研究. 菌物学报, **23**: 262-269
- 边杉, 叶波平, 2004. 灰树花多糖的研究进展. 药物生物技术, **11**: 60-63
- 曹瑞敏, 吴珊, 刘树敏, 1994. 黄蘑多糖蛋白的抑肿瘤作用. 中国中药杂志, **19**: 624-629
- 陈艳秋, 周丽洁, 李玉, 2006. 桦褐孔菌人工培养菌丝体、菌核与野生菌核多糖的降血糖比较试验研究. 食用菌, **28**: 52-54
- 戴玉成, 2003. 药用担子菌—鲍氏层孔菌(桑黄)的新认识. 中草药, **34**: 94-95
- 戴玉成, 2007. 对药用真菌杨黄种类的再认识. 菌物学报, **26** (增刊): 1-6
- 戴玉成, 图力古尔, 王汉臣, 2007. 中国东北食药真菌图志. 北京: 科学出版社. 1-231
- 邓志鹏, 孙隆儒, 2006. 中药马勃的研究进展. 中药材, **29**: 996-998
- 邱铁锁, 1993. 舒筋散药用蘑菇. 食用菌, **15**(5): 3-4
- 董晓宇, 安红, 曹婧, 2005. 香菇及其药理作用研究进展. 大连大学学报, **2**: 13-15
- 范羽, 周清华, 王艳萍, 2006. 槐耳清膏对人高转移大细胞肺癌细胞L9981血管生成相关基因表达的影响. 中国肿瘤学杂志, **9**:

- 高锦明, 董泽军, 杨雪, 2002. 紫丁香蘑的化学成分. 中草药, **33**: 398-401
- 郭渝南, 刘晓玲, 范娟, 2004. 竹荪的营养与药用功效. 食用菌, **4**: 44-45
- 胡鸥, 连张飞, 张君逸, 2006. 樟芝的药用保健价值及开发应用(综述). 亚热带植物科学, **35**: 75-78
- 华巍巍, 1996. 黑柄炭角菌发酵物安全性评价初探. 食用菌学报, **18**: 10-14
- 黄滨南, 2004. 黑木耳多糖抗肿瘤作用的研究. 哈尔滨商业大学学报(自然科学版), **20**: 650-651
- 黄年来, 1999. 一种药用菌—虎乳灵芝学名的鉴定. 食用菌学报, **6**: 30-32
- 贾小明, 徐晓红, 庄百川, 2006. 药用竹黄菌的生物学研究进展. 微生物学通报, **33**: 147-150
- 景军, 2001. 香菇多糖对人体作用的研究与应用. 中国食品卫生杂志, **13**: 46-47
- 柯丽霞, 2002. 松乳菇的抗菌活性研究. 安徽师范大学学报(自然科学学报), **25**: 63-64
- 兰进, 徐锦堂, 1996. 我国子囊菌亚门药用真菌资源及利用. 中药材, **19**: 11-13
- 兰进, 杨峻山, 徐锦堂, 1999. 抗肿瘤药用真菌资源及利用. 中药材, **22**: 614-618
- 李华, 包海鹰, 李玉, 2004. 羊肚菌的研究进展. 菌物研究, **2**: 53-56
- 李俊峰, 2003. 云芝的生物学特征: 药理作用及应用前景. 安徽农业科学, **31**: 509-510
- 李丽, 2004. 云芝多糖对小鼠免疫功能影响的实验研究. 中国临床医药研究杂志, **118**: 12378-12379
- 李能树, 沈业寿, 王建琴, 2002. 安徽省野生食用菌、药用菌资源调查. 安徽大学学报, **26**: 100-106
- 李庆典, 2006. 药用真菌高效生产新技术. 北京: 中国农业出版社. 1-192
- 李士怡, 周一获, 2006. 关于榆耳抑菌作用有效成分的研究. 中医药学刊, **24**: 928-936
- 李涛, 王元忠, 虞泓, 2006. 黄褐牛肝菌子实体营养成分分析. 食用菌学报, **13**: 55-57
- 李学兵, 2006. 金克槐耳颗粒对III期非小细胞肺癌患者免疫细胞活性的影响. 临床肺科杂志, **11**: 472-473
- 李月梅, 2005. 香菇的研究现状及发展前景. 微生物学通报, **32**: 149-151
- 李泰辉, 邓旺秋, 宋斌, 杨祝良, 曹晖, 陈学波, 梁绍华, 2003. 海南吊罗山已知食(药)用菌和毒菌. 中国食用菌, **22**(1): 6-7; **22**(2): 11-12
- 林碧贤, 李晔, 毛景华, 2004. 药用真菌白桦茸—桦褐孔菌. 海峡药学, **16**: 74-76
- 林陈强, 林戎斌, 蔡海松, 2007. 虎奶菇抑菌物质与食品防腐剂抑菌活性的比较. 食用菌学报, **14**: 62-66
- 林海萍, 陈声明, 陈超龙, 2002. 一种值得开发利用的药用真菌—竹黄. 浙江林业科技, **22**: 77-80
- 林群英, 宋斌, 李泰辉, 2006. 蛹虫草研究进展. 微生物学报, **33**: 154-157
- 林仁心, 吴锦忠, 陈伯义, 1997. 隐孔菌的发酵培养及次生产物定性分析. 海峡药学, **9**: 134-135
- 林玉满, 苏爱华, 2006. 斑玉覃 (*Hypsizygus marmoreus*) 凝集素的部分性质和细胞凝集活性分析. 菌物学报, **25**: 284-291
- 刘波, 1984. 中国药用真菌. 太原: 山西人民出版社. 1-228
- 刘波, 2005. 中国真菌志第23卷. 北京: 科学出版社. 1-222
- 刘吉开, 2004. 高等真菌化学. 北京: 中国科学技术出版社. 1-285
- 刘梅森, 孙红斌, 1998. 猴头菌的药用价值概述. 中国食用菌, **18**: 24-25
- 刘瑞君, 李凤珍, 1992. 榆耳多糖的分离及其性质的研究. 微生物学杂志, **12**: 17-22
- 刘振伟, 史秀娟, 2001. 灰树花的研究开发现状. 食用菌, **23**: 4-6
- 马岩, 水野卓, 伊藤君, 1992. 长白山野生黄蘑抗肿瘤活性多糖的研究. 白求恩医科大学学报, **18**: 220-225
- 马岩, 张锐, 于小凤, 2005. 黄蘑多糖提取物的抗肝癌作用及其机制. 吉林大学学报(医学版), **31**: 886-889
- 卯晓岚, 1989. 中国的食用和药用大型真菌. 微生物学通报, **16**: 290-297
- 卯晓岚, 1998. 中国经济真菌. 北京: 科学出版社. 1-762
- 卯晓岚, 2000. 中国大型真菌. 郑州: 河南科学技术出版社. 1-719
- 闵三弟, 臧珍娣, 1992. 金针菇抗癌有效成分研究进展. 食用菌, **14**: 44-47

- 莫顺燕, 杨永春, 石建功, 2004. 桑黄化学成分研究. 中草药, **35**: 1095-1097
- 聂伟, 张永祥, 周金黄, 2000. 银耳多糖的药理学研究概况. 中国药理与临床, **16**: 44-46
- 蒲昭和, 2004. 蘑菇有望成为开发抗生素的新资源. 首都医药, **19**: 37-41
- 屈统友, 金小辉, 2005. 冬虫夏草在呼吸系统疾病中的应用. 海峡药学, **17**: 140-141
- 上海农科院食用菌所, 1991. 中国食用菌志. 北京: 中国林业出版社. 1-298
- 宋炳生, 杨玉龙, 1998. 香菇多糖抗肿瘤活性的研究概况. 中草药, **29**: 492-495
- 宋宏, 姚方杰, 唐峻, 2008. 榆耳研究概况. 中国食用菌, **27**: 3-4
- 苏延友, 康莉, 杨志孝, 2004. 黄伞多糖的提取及对小鼠腹腔巨噬细胞的激活效应研究. 泰山医学院学报, **25**: 9-11
- 孙培龙, 徐双阳, 杨开, 2006. 珍稀药用真菌桑黄的国内外研究进展. 微生物学通报, **33**: 119-123
- 唐薇, 鲁新成, 1999. 美味牛肝菌多糖的生物活性及其抗S-180肿瘤的效应. 西南师范大学学报, **24**: 478-481
- 陶美华, 章卫民, 钟韩, 2005. 针层孔菌属(*Phellinus*)中药用真菌的研究概述. 食用菌学报, **12**: 65-72
- 汪虹, 2005. 金耳药理活性及其多糖结构研究进展. 食用菌学报, **12**: 53-56
- 王建芳, 杨春清, 2005. 蛹虫草有效成分及药理作用研究进展. 中药研究进展, **22**: 30-32
- 王林丽, 吴寒寅, 罗桂芳, 2000. 猪苓的药理作用及临床应用. 中国药业, **9**: 58-59
- 王沛, 宋启印, 1993. 金顶侧耳对动物体液免疫系统的影响. 中国食用菌, **12**: 25-26
- 王晓洁, 蔡德华, 杨立红, 2005. 金顶侧耳多糖体外抗肿瘤作用的研究. 食用菌学报, **12**: 9-13
- 王玉萍, 李翔太, 尹进, 2000. 富铭鸡腿蘑菇发酵液急性毒性和降血糖作用的初步研究. 山东大学学报, **35**: 117-120
- 王元忠, 李奎奎, 虞泓, 2005. 小美牛肝菌子实体主要成分的测定. 食用菌学报, **12**: 5-8
- 王振河, 霍云凤, 2006. 裂褶菌及裂褶菌多糖研究进展. 微生物学杂志, **26**: 73-76
- 卫亚丽, 王茂胜, 连宾, 2006. 鸡油菌研究进展. 食用菌, **28**: 1-3
- 无名氏, 1987. 真菌、地衣汉语学名命名法规. 真菌学报, **6**: 61-64
- 吴学谦, 李海波, 吴庆其, 2005. 黄伞牛肝菌子实体营养成分分析评价. 食用菌学报, **12**: 19-23
- 吴映明, 陈爱葵, 曾小龙, 2003. 松口蘑的镇咳、祛痰、平喘作用研究. 中国食用菌, **22**: 37-40
- 谢福泉, 胡七金, 2005. 野生优良食药食用菌花脸香蘑的研究进展. 菌物研究, **3**: 52-56
- 徐锦堂, 1997. 中国药用真菌学. 北京医科大学, 中国协和医科大学联合出版社. 1-836
- 徐凌川, 张华, 卢燕, 2002. 九洲虫草等山东野生药用真菌分布新记录. 中国野生植物资源, **21**: 32-33
- 徐文香, 郭炳冉, 徐承水, 1997. 鸡腿蘑菇抑菌抗杂的研究. 食用菌, **19**: 15-16
- 徐中志, 赵琪, 戚淑威, 2007. 丽江主要经济真菌调查. 中国食用菌, **26**: 10-12
- 杨淑云, 林远崇, 弈红, 2007. 珍惜食药食用菌—蜜环菌的开发与应用. 生物学杂志, **24**: 52-54
- 杨相甫, 李发启, 韩书亮, 2005. 河南大别山药用大型真菌资源研究. 武汉植物学研究, **23**: 393-397
- 杨晓静, 张泓巍, 孙红, 1993. 胶陀螺的抑肿瘤作用. 特产研究, **2**: 9-11
- 杨晓静, 张泓巍, 张大伟, 1996. 胶陀螺对血瘀动物血液流变学的影响. 中草药, **27**: 358-359
- 杨炎, 周昌艳, 王晨光, 2000. 猴头菌多糖调节机体免疫功能的研究. 食用菌学报, **7**: 19-22
- 杨永彬, 刘春辉, 林远, 2007. 食药真菌虎奶菇研究进展. 中国食用菌, **26**: 3-5
- 杨云鹏, 岳德超, 1981. 中国药用真菌. 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社. 1-194
- 杨真威, 姜瑞芝, 陈英红, 2005a. 耙齿菌糖蛋白 I 1-2-1 的化学研究. 中草药, **36**: 1130-1132
- 杨真威, 姜瑞芝, 陈英红, 2005b. 耙齿菌糖蛋白的提取分离, 理化性质及抗炎活性. 天然产物研究与开发, **17**: 280-282
- 杨祝良, 2005. 中国真菌志第 27 卷鹅膏科. 北京: 科学出版社. 1-258
- 叶菲, 苏士杰, 曹瑞敏, 1995. 黄蘑多糖对小鼠H₂₂腹水肝癌细胞周期的影响. 实用肿瘤学杂志, **1**: 3-4
- 应建浙, 卯晓岚, 马启明, 1987. 中国药用真菌图鉴. 北京: 科学出版社. 1-579

- 应建浙, 臧穆, 1994. 西南地区大型经济真菌. 北京: 科学出版社. 1-399
- 于荣利, 张桂玲, 2005. 灰树花研究进展. 上海农业学报, **21**: 101-105
- 云南省药材公司, 1993. 云南中药资源目录. 北京: 科学出版社. 1-18
- 曾庆田, 赵君宁, 邓治文, 1991. 金针菇多糖的抑肿瘤作用. 中国食用菌, **10**: 11-13
- 曾小龙, 胡高蒙, 2007. 虎奶菇的化学成分与药理作用研究. 中国食用菌, **26**: 3-7
- 张敏, 纪晓光, 贝祝春, 2006. 桑黄多糖抑肿瘤作用. 中药药理与临床, **22**: 56-58
- 张庭延, 潘继红, 朱升学, 2003. 猴头菌制备物的抑菌活性研究. 安徽师范大学学报(自然科学版), **26**: 159-160
- 张万国, 胡晋红, 蔡漆, 2002. 桑黄抗大鼠肝纤维化与抗脂质过氧化. 中成药, **24**: 281-283
- 张秀娟, 季宇彬, 曲中原, 2003. 黑木耳多糖药理学研究进展. 中国微生态学杂志, **15**: 373-374
- 张影, 包海鹰, 李玉, 2003. 珍贵食用菌金顶侧耳研究现状. 吉林农业大学学报, **25**: 54-57
- 张玉英, 龚珊, 张惠琴, 2004. 云芝糖肽镇痛抗炎作用的实验研究. 苏州大学学报(医学报), **24**: 652-653
- 赵会珍, 胥艳艳, 付晓燕, 2007. 马勃的食药价值及其研究进展. 微生物学通报, **34**: 367-369
- 赵经周, 1996. 森林抗癌药用真菌资源开发及应用. 林业科技通讯, **5**: 40-41
- 赵琪, 袁理春, 李荣春, 2004. 裂褶菌研究进展. 食用菌学报, **11**: 59-63
- 赵琪, 张颖, 袁理春, 2006. 云南老君山药用真菌资源初步调查. 微生物学杂志, **26**: 85-88
- 郑克岩, 张洁, 林相友, 2005. 松杉灵芝多糖的抗突变作用. 吉林大学学报(理学版), **43**: 235-237
- 周慧萍, 孙立冰, 陈琼华, 1991. 猴头多糖的抗突变和降血糖作用. 生化药物杂志, **10**: 35-36
- 周忠波, 马红霞, 图力古尔, 2005. 树舌(*Ganoderma lipsiense*)化学成分及药理学研究进展. 菌物研究, **3**: 35-42
- 祝寿芬, 殷凤, 1999. 猴头多糖, 螺旋藻对 20 例中老年胃癌患者免疫功能影响的比较. 营养学报, **21**: 237
- 庄毅, 1993. 槐耳的鉴定与考证. 中国食用菌, **13**: 22-23
- 宗灿华, 于国萍, 2007. 黑木耳多糖对糖尿病小鼠降血糖作用. 食用菌, **29**: 60-61
- 郗祥, 章克昌, 2002. 姬松茸生物活性及深层培养研究进展. 山东食品发酵, **3**: 22-24