

# 广西药用真菌资源

魏秉刚

(广西科学院 生物研究室)

## 摘 要

作者根据几年来的调查和有关资料的记载,将现已知的广西药用真菌进行了整理,隶属4亚门、6纲、12目、28科、55属,共83种(包括1变种)。并分别记述了它们的中名、学名、药用部位、功效、生境和分布。

药用真菌是天然药物资源的一个组成部份,在我国有悠久的利用历史。随着科学研究和医药卫生事业的发展,药用真菌应用的种类正在不断扩大,并显示出在防治疾病,特别是在抗肿瘤方面,具有广阔的前景。因此,药用真菌越来越受到人们的重视。

广西自然条件优越,真菌资源十分丰富。为了更好地发掘和利用药用真菌资源,作者根据几年来的调查和有关资料的记载,将现已知的种类进行了初步整理,隶属4个亚门、6纲、12目、28科、55属,共83种(包括1变种)。并分别记述了它们的中名、学名、药用部位、功效、生境和分布,以供有关部门参考。

鞭毛菌亚门 *Mastigomycotina*

卵菌纲 *Oomycetes*

霜霉目 *Peronosporales*

霜霉科 *Peronosporaceae*

1. 粟指梗霉

*Sclerospora graminicola* (Sacc)

Schroet.

粟染病花序(包括卵孢子):清湿热,利小便,止痢。

寄生于粟上,使其花序发病。

全区各地。

子囊菌亚门 *Ascomycotina*

核菌纲 *Pyrenomycetes*

肉座菌目 *Hypocreales*

肉座菌科 *Hypocreaceae*

2. 藤仓赤霉

*Gibberella fujikuori* (Saw.)

Wollenw.

代谢产物赤霉素(亦称“920”):增强细胞组织代谢机能和免疫能力。

寄生于水稻上。

全区分布。

囊角菌科 *Clavicipiteae*

3. 霍克斯虫草

*Cordyceps hawkesii* Gray

菌核及子座:滋补,镇静,强壮剂。

产于林中落叶层下鳞翅目幼虫上。

隆林。

4. 大团囊虫草

*Cordyceps ophioglossoides* (Ehrendb.) Linx

子座:活血,调经。

寄生于大团囊菌的子实体上。

金秀。

## 5. 稻曲菌

*Ustilaginoidea virens* (Cooke)

Tak.

菌核及分生孢子：消炎，杀菌。

生于水稻上。

全州、龙胜、灌阳、融水、柳江、金秀、武鸣、邕宁、天等、大新、南宁、隆林、田林、乐业、凌云、那坡、靖西、德保、田阳。

担子菌亚门 Basidiomycotina

冬孢菌纲 Teliomycetes

黑粉菌目 Ustilaginales

黑粉菌科 Ustilaginaceae

## 6. 粟黑粉菌

*Ustilago Crameri* Koern.

冬孢子粉：利小肠，除烦懣。寄生于粟上。

融安、柳江、来宾、武鸣、贺县、桂平、贵县、北流、陆川、凤山、田东。

## 7. 菰黑粉菌

*Ustilago esculenta* P. Henn.

菌瘿（即茭白，包括菌丝体和冬孢子粉）：去烦热，除目赤，解酒毒，利小便。

寄生于茭草的茎内。全区有栽培。

## 8. 玉米黑粉菌

*Ustilago maydis* (PC.) Corda

孢子堆：利肝脏，益肠胃，解毒。

寄生于玉米上。

全区各地。

## 9. 裸黑粉菌

*Ustilago nuda* (Jens.) Rostr.

冬孢子粉：发汗、止痛。

寄生于大麦和小麦上。

阳朔、灵川、临桂、融安、柳江、忻城、来宾、武宣、象州、贵县、容县。

层菌纲 Hymenomycetes

银耳目 Tremellales

银耳科 Tremellaceae

## 10. 银耳

*Tremella fuciformis* Berk.

子实体：润肺生津、滋阴养胃、益气 and 血、补脑强心。

生于栎类及其他多种阔叶树卧木上。

荔浦、金秀、龙州、上思、环江、隆林。

## 11. 金耳

*Tremella aurantia* Schw. ex Fr.

子实体：化痰、止咳、定喘、调气、平肝阳。

生于栎类腐木上。

龙胜、金秀。

木耳目 Auriculariales

木耳科 Auriculariaceae

## 12. 木耳

*Auricularia auricula* (L. ex Hook.)

Underw.

子实体：益气强身、活血，止血，止痛。

生于栎类和其他多种阔叶树腐木上。

金秀、武鸣、宾阳、天峨、田林、乐业、凌云、田阳、百色。

## 13. 毛木耳

*Auricularia polytricha* (Mont.)

Sacc.

子实体：益气强身，活血，止血，止痛。

生于多种阔叶树卧木上。

全区。

非褶菌目 Aphyllaphorales

鸡油菌科 Cantharellaceae

## 14. 小鸡油菌

*Cantharellus minor* Peck

子实体：清目，利肺，益肠胃。

生于林中地上。

环江。

革菌科 Thelephoraceae

## 15. 莲座革菌

*Thelephora vialis* Schw.

子实体：追风散寒，舒筋活络。

生于林中地上。

桂林。

裂褶菌科 *Schizophyllaceae*

16. 裂褶菌

*Schizophyllum commune* Fr.

子实体：滋补、强身。

生于阔叶树和针叶树腐木上。

全区。

珊瑚菌科 *Clavariaceae*

17. 杯冠珊瑚菌

*Clavicornia pyxidata* (Pers. ex Fr.) Doty

子实体：和胃气，祛风，破血。

生于腐木上。

金秀、乐业。

猴头菌科 *Hericiaceae*

18. 猴头菌

*Hericium erinaceus* (Bull.) Pers.

子实体：助消化，滋补，抗癌。

生于阔叶树立木及腐木上。

人工栽培。

灵芝菌科 *Ganodermataceae*

19. 树舌灵芝

*Ganoderma applanatum* (Pers.)

Pat.

子实体：抗癌。

生于多种阔叶树干上。

龙胜、临桂、金秀、宾阳、宁明、龙州、环江。

20. 灵芝（赤芝、灵芝草）

*Ganoderma lucidum* (Leyss. ex

Fr.) Karst.

子实体：滋补，健脑，强壮，消炎，利尿，益胃。

生于多种阔叶树的木桩上或腐木上。

金秀、龙州。

21. 紫芝

*Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang

子实体：滋补，健脑，强壮，消炎，利

尿，益胃。

生于阔叶树的木桩上或腐木上。

金秀、龙州。

22. 热带灵芝

*Ganoderma tropicum* (Jungh.)

Bres.

子实体：用于冠心病。

生于树木的木桩上或腐木上。

龙州。

刺革菌科 *Hymenochaetaceae*.

23. 厚皮木层孔菌

*Phellinus pachyphloeum* Pat.

子实体：用于神经衰弱。

生于阔叶树腐木上。

龙州。

多孔菌科 *Polyporaceae*

24. 隐孔菌

*Cryptoporus volvatus* (Peck)

Hubb.

子实体：用于哮喘。

生于杉的段木上。

金秀。

25. 木蹄层孔菌

*Fomes fomentarius* (L. ex Fr.)

Kickx

子实体：消积，化痰，抗癌。

生于阔叶树干上。

金秀、龙州。

26. 松生层孔菌

*Fomes pinicola* (Swartz ex Fr.)

Cke.

子实体：祛风，除湿。

生于马尾松腐木上。

金秀。

27. 斑褐孔菌（层卧孔菌）

*Fuscoporia punctata* (Fr.) Cunn.

发酵提取物：用于心绞痛。

生于多种阔叶树腐木上。

龙州、凌云。

28. 毛蜂窝菌

**Hexagona apiaria (Pers.) Fr.**

子实体：宣肠，健胃，止酸。

生于龙眼树的枯枝上。

龙州。

**29. 乳白耙菌****Irpex lacteus Fr.**

发酵提取物：用于慢性肾炎。

生于多种阔叶树腐木上。

龙州。

**30. 桦茸褶菌(桦褶孔菌)****Lenzites betulina (L.) Fr.**

子实体：追风散寒，舒筋活络。

生于阔叶树腐木上。

金秀、东兰、环江、隆林。

**31. 雷丸(竹苓)****Omphalia lapidescens Schroet.**

菌核：消积，杀虫，除热。

菌核生长在竹根上或老竹兜下面。

天等、崇左、宁明、龙州、上思、南丹、天峨、东兰、都安、宜山、环江、罗城、西林、隆林、田林、凌云、乐业、那坡、田东、平果。

**32. 猪苓****Polyporus umbellatus (Pers.) Fr.**

菌核：利小便，渗湿。

生于树根旁地上。

隆林。

**33. 单色云芝****Polystictus unicolor (Bull. ex Fr.)**

Lloyd

子实体：抗癌。

生于阔叶树腐木上。

金秀。

**34. 杂色云芝****Polystictus versicolor (L.) Fr.**

子实体：清热，消炎，抗癌。

生于阔叶树腐木上。

全区。

**35. 茯苓****Poria cocos (Fr.) Wolf**

菌核：利尿，健脾，安神。

生于马尾松根际。

人工栽培。

**36. 朱红栓菌****Trametes cinnabarina (Jacq.) Fr.**

子实体：清热除湿，消炎解毒，止血。

生于阔叶树腐木上。

龙州。

**37. 血朱栓菌****Trametes cinnabarina (Jacq.) Fr.**

Var. **Sanguinea (L.) Pilat**

子实体：清热除湿，消炎解毒，止血。

生于阔叶树腐木上。

全区。

**38. 硫色干酪菌****Tyromyces sulphureus (Bull. ex**

Fr.) Donk

子实体：调节机体，增进健康。

阔叶树干或木桩上。

灵川，乐业。

伞菌目 Agaricales

牛肝菌科 Baletaceae

**39. 绒柄松塔牛肝菌****Strobilomyces floccopus (Vahl ex**

Fr.) Karst.

子实体：抗肿瘤。

生于马尾松林地上。

桂平、隆林。

**40. 美味牛肝菌****Boletus edulis Bull. ex Fr.**

子实体：追风散寒，舒筋活络。

生于混交林内地上。

金秀。

**41. 黄粉末牛肝菌****Pulveroboletus ravenelii Berk.**

et Curt.

子实体：追风散寒，舒筋活络。子实体表面的黄色粉末，止外伤出血。

夏、秋季，生于马尾松林地上。

桂林、宾阳。

42. 点柄乳牛肝菌 (点柄粘盖牛肝菌)  
*Suillus granulatus* (L. ex Fr.)  
 Ktze.  
 子实体: 治大骨节病。  
 夏、秋季, 马尾松林地上。  
 桂林。
43. 褐环乳牛肝菌 (褐环粘盖牛肝菌)  
*Suillus luteus* (L. ex Fr.) Gray  
 子实体: 治大骨节病。  
 春末至秋季, 马尾松林地上。  
 桂林, 金秀。
44. 苦粉孢牛肝菌  
*Tylophilus felleus* (Bull. ex Fr.)  
 Karst.  
 子实体: 治肝脏疾病。  
 桂林。  
 红菇科 *Russulaceae*
45. 辣乳菇 (白乳菇)  
*Lactarius piperatus* (L. ex Fr.)  
 Gray  
 子实体: 追风散寒, 舒筋活络。  
 生于混交林地上。  
 龙胜、桂林、宾阳、东兰。
46. 革质红菇  
*Russula alutacea* (Pers.) Fr.  
 子实体: 追风散寒, 舒筋活络。  
 夏、秋季, 壳斗科树林地上。  
 钦州。
47. 密褶红菇 (密褶黑红菇)  
*Russula densifolia* (Secr.) Cill.  
 子实体: 追风散寒, 舒筋活络。  
 夏、秋季, 马尾松、阔叶树混交林地上。  
 龙胜、桂林。
48. 臭红菇 (臭黄菇)  
*Russula foetens* Pers. ex Fr.  
 子实体: 追风散寒, 舒筋活络。  
 春末至秋初, 马尾松、阔叶树交林地上。  
 桂林。
49. 黑红菇 (稀褶黑菇)  
*Russula nigricans* (Bull.) Fr.  
 子实体: 追风散寒, 舒筋活络。  
 夏、秋季, 阔叶林地上。  
 桂平。
50. 变绿红菇 (青头菌、绿菇)  
*Russula Virescens* (Schaeff.) Fr.  
 子实体: 明目, 泻肝火, 散内热。  
 夏、秋季, 马尾松、阔叶树混交林地上。  
 龙胜、桂林、宾阳、东兰。  
 口蘑科 *Tricholomataceae*
51. 密环菌  
*Armillaria mellea* (Vahl ex Fr.)  
 Quél.  
 子实体: 清目, 利肺, 益肠胃。  
 夏、秋季, 阔叶树的树干基部或倒木上。  
 钦州、资源、龙胜、兴安、荔浦、阳朔、临桂、融水、金秀、南丹、隆林、乐业。
52. 假密环菌  
*Clitocybe tabescens* (Scop.) Bres.  
 菌丝体: 用于胆囊炎, 急、慢性肝炎。  
 夏、秋季, 灌木或阔叶树的树干基部或倒木上。  
 乐业。
53. 长根金钱菌  
*Collybia radicata* (Relh. ex Fr.)  
 Quél.  
 子实体: 用于降低高血压。  
 夏、秋季, 阔叶林地上, 假根直达埋在地中的腐木上。  
 桂林、金秀、东兰。
54. 毛柄金钱菌  
*Collybia velutipes* (Curt. ex Fr.) Quél.  
 子实体: 利肝脏、益肠胃、抗癌。  
 冬季, 阔叶树腐木上, 偶而在活立木上。

金秀、东兰。

55. 香菇

*Lentinus edodes* (Berk.) Sing.

子实体：益气，治风破血，化痰理气，助食。

秋、冬、春三季，阔叶树倒木上。

现大部分地区已人工栽培。

56. 洁丽香菇

*Lentinus lepideus* Fr.

子实体：增进机体抵抗力。

春、秋季，生于松树的树干和木材上。

金秀。

57. 野生革耳

*Panus rudis* Fr.

子实体：用于疮毒。

春末至冬初，阔叶树腐木上。

平乐、金秀、南宁、环江。

58. 侧耳

*Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.)

Quél.

子实体：追风散寒，舒筋活络。

秋末至初春，阔叶树腐木上。

现大部分地区已人工栽培。

59. 金顶侧耳

*Pleurotus citrinopileatus* Sing.

子实体：滋补强壮。

春、秋季，阔叶树腐木上。

乐业。

60. 松口蘑 (松茸、松蕈)

*Tricholoma matsutake* (Ito et

Imai) Sing

子实体：益肠胃，化痰理气。

夏季，细叶云南松与栎树混交林地上。

乐业。

毒伞科 Amanitaceae

61. 鸡枞

*Termitomyces albuminosus* (Berk.)

Heim

子实体：益胃，清神，治痔。

夏季，生于旷野地上，其假根与地下白

蚁窝相连。

荔浦、桂林、龙州、东兰。

光柄菇科 Pluteaceae

62. 草菇

*Volvariella volvacea* (Bull. ex Fr.)

Sing.

子实体：消暑，去热，增益健康，抗癌。

夏、秋季，草堆上。

现多用人工栽培。

伞菌科 Agaricaceae

63. 野蘑菇

*Agaricus arvensis* Schaeff. ex Fr.)

子实体：追风散寒，舒筋活络。

夏、秋季，旷野草地上。

龙州。

64. 双孢蘑菇

*Agaricus brunnescens* Peck.

子实体：消食，清神，平肝阳 (即高血压)。

人工栽培

65. 四孢蘑菇

*Agaricus campestris* L. ex Fr.

子实体：益肠胃。

春、夏、秋三季雨后，生于旷野或肥堆处。

南宁。

粪伞科 Bolbitiaceae

66. 柱状田头菇

*Agrocybe cylindracea* (DC. ex Fr.)

R. Maire

子实体：渗湿、止泻。

春、秋季，阔叶树腐木上。

三江。

鬼伞科 Coprinaceae

67. 墨汁鬼伞

*Coprinus atramentarius* (Bull.)

Fr.

子实体：助消化，祛痰，解毒，消肿。

春、夏、秋雨后，生于具有有机肥的田野

或草丛中。

桂林。

68. 粪鬼伞

*Coprinus sterquilinus* Fr.

子实体：助消化，祛痰，解毒，消肿。

夏、秋季，生于粪堆上。

桂林。

腹菌纲 *Gasteromycetes*

鬼笔目 *Phallales*

鬼笔科 *Phallaceae*

69. 白鬼笔

*Phallus impudicus* L.

菌柄及菌托：活血，祛痛。

夏、秋季，生于林地上。

金秀。

70. 深红鬼笔

*Phallus rubicundus* (Bosc) Fr.

子实体：散毒，消肿，生肌。

春末至秋季，林内地上或田野及草丛中。

桂林、忻城、宾阳、南宁。

71. 长裙竹荪

*Dictyophora indusiata* (Vent. ex

Pers.) Fischer

子实体：治高血压、高胆固醇疾病。

夏、秋季，竹林或阔叶林地上。

龙州。

72. 杂色竹荪(黄裙竹荪)

*Dictyophora multicolor* Berk. et

Br.

子实体：治脚气病。

春、秋两季，阔叶林地上。

金秀。

马勃目 *Lycoperdales*

地星科 *Geastraceae*

73. 尖顶地星

*Geastrum triplex* (Jungh.) Fisch.

孢子粉(包括孢丝)：消肿，止血，

清肺，利喉，解毒。

夏、秋两季，林内地上。

金秀。

马勃科 *Lycoperdaceae*

74. 杯形秃马勃

*Calvatia cyathiformis* (Bosc) Morg.

子实体：消肿，止血，清肺，利喉，解毒。

夏、秋两季，旷野草地上。

宾阳、龙州、南宁。

75. 脱皮马勃

*Lasiosphaera fenzlii* Reich.

子实体：消肿，止血，清肺，利喉，解毒。

夏、秋两季，草地上。

隆林。

76. 网纹马勃

*Lycoperdon Perlatum* Pers.

子实体：消肿，止血，清肺，利喉，解毒。

夏至冬初，林内空旷地上，偶而生于腐木上。

金秀。

77. 小马勃

*Lycoperdon Pusillum* Batsch ex

Pers.

子实体：消肿，止血，清肺，利喉，解毒。

夏、秋季，草地上。

桂林、龙州。

78. 梨形马勃

*Lycoperdon Pyriforme* Schaeff.

孢子：作止血药。

生于腐木及树干基部。

凌云。

鸟巢菌目 *Nidulariales*

鸟巢菌科 *Nidulariaceae*

79. 粪生黑蛋巢菌

*Cyathus stercoreus* (Schw.) de

Toni

子实体：止胃痛。

生于堆肥、粪土或田野上。

桂林。

80. 隆纹黑蛋巢菌

*Cyathus striatus* Willd. ex Pers.

子实体：止胃痛。

夏、秋季，枯枝、朽叶及腐木上。  
 龙州。  
 硬皮马勃目 Sclerodermatales  
 硬皮马勃科 Sclerodermataceae  
 81. 彩色豆马勃  
*Pisolithus tinctorius* (Pers.) Co-  
 ker et Couch  
 子实体：消肿，止血。  
 春末至秋季，旷野砂砾地上或松林砂地  
 上。  
 荔浦、桂林、宾阳、南宁。  
 82. 多根硬皮马勃  
*Scloderma polyrhizum* Pers.  
 孢体：消肿，止血。

夏、秋季，林地上。  
 荔浦、桂林、平南、南宁。  
 半知菌亚门 Deuteromycotina  
 丝孢纲 Hyphomycetes  
 丛梗孢目 Moniliales  
 丛梗孢科 Moniliaceae  
 83. 白僵菌  
*Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill.  
 寄生家蚕后形成的僵蚕：解热，降胆固醇，抗惊厥，祛痰。  
 全区养蚕区。

### 参 考 文 献

- [ 1 ] 刘波：《中国药用真菌》第4版，山西人民出版社，1984。  
 [ 2 ] 张光亚：《云南食用菌》，云南人民出版社，1984。  
 [ 3 ] 杨云鹏、岳德超：《中国药用真菌》，黑龙江科学技术出版社，1981。  
 [ 4 ] 李茹光：《吉林省有用和有害真菌》，吉林人民出版社，1980。  
 [ 5 ] 中国科学院微生物研究所：《常见与常用真菌》，科学出版社，1973。  
 [ 6 ] 中国科学院微生物研究所真菌组：《毒蘑菇》第二版，科学出版社，1979。  
 [ 7 ] 戴芳澜：《中国真菌总汇》，科学出版社，1979。  
 [ 8 ] 广西僮族自治区农业厅等：《广西农作物病虫害名录》，广西僮族自治区人民出版社，1964。  
 [ 9 ] 刘波等：《山西大学生物系真菌名录》，（刊于山西大学基础科学参考资料，第二十二期），铅印本，1976。  
 [ 10 ] 李宗英等：《山西大学生物系真菌名录（续一）》，山西大学学报（自然科学版），第一期，1978。  
 [ 11 ] 卞晓岚：《药用真菌分类概述》，食用菌杂志，第3、4期，1983。  
 [ 12 ] 黄年来等：《福建菌类图鉴》（第二集）福建三明真菌研究所，铅印本，1978。  
 [ 13 ] 邵力平等：《真菌分类学》，东北林学院，铅印本，1981。  
 [ 14 ] G. C. Ainsworth等（沈瑞祥等译）：《真菌—高级论文集》第四卷A、B册，北京林学院，铅印本，1981。



# THE RESOURCES OF MEDICINAL FUNGI IN GUANGXI

Wei Bing gang

(*Laboratory of Biology, Guangxi Academy of Sciences*)

## ABSTRACT

This Paper, based on the investigation and some concerning data record made by the author, makes a preliminary arrangement to Guangxi medicinal Fungi which belong to 4 subphyla, 6 classes, 12 orders, 28 families and 55 genera. Altogether are 83 species (including one mutation), and at the same time, it respectively narrates their Chinese name, scientific name, medicinal part, efficiency, habitat and their distribution.