

杭州市郊山区药用真菌补遗调查初报¹

陈锡林 熊耀康 李爱平 (浙江中医学院, 杭州 310009)

杭州地处亚热带, 四季分明, 温暖湿润, 非常适宜多种菌类生长。1981年起, 作者陆续对杭州市郊山区药用真菌进行了采集和研究, 得标本300余号(存浙江中医学院中药标本室), 经鉴定, 药用菌

58种, 2变种; 分隶17科, 37属。鉴于华巍巍于1988, 1989年已报道39种^[1]。因此, 将尚未报道的种类补遗如下, 供开发利用时参考。

1 尖顶羊肚菌 *Morchella conica* Pers.^[1],

1. 本课题承浙江中医学院科研基金资助

隶马鞍菌科 *Helvellaceae*。生于林间草丛，分布杭州植物园。子实体性平。味甘。有消食利胃，化痰利气作用^[4]。

2 长轴高粱黑粉菌 *Sphacelotheca cruenta* (Kuehn.) Potter^[6] 隶黑粉菌科 *Ustilaginaceae*。生于高粱上，采自留下。该菌性平。味甘。具有调经止血作用，用于月经不调，血崩、便血等^[6]。

3 银耳 *Tremella fuciformis* Berk.^[1]，隶银耳科 *Tremellaceae*。生于阔叶树枯枝或树桩腐木上；分布葛岭、紫云洞、黄龙洞。本菌子实体性平，味甘。有滋阴润肺，止咳生津，补肾强精，补脑提神作用。提取的多糖对小鼠肉瘤S—180有抑制作用^{[8][10]}。

4 树舌有柄变种 *Ganoderma applanatum* (Pers. et Fr.) Pat. var. *gibbosum* (Bl. et Nees.) Teng^[1]，隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树腐木树桩上；分布浙大三分部、六和塔、玉皇山、龙井、灵隐、栖霞岭等地。性平，味微苦，民间采集与树舌一起入药。

5 海南灵芝 *Ganoderma hainanense* Zhao, Xu et Zhang，隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树腐木树桩上；分布保俶山。民间采集作灵芝用，作用相同。

6 裂迭灵芝 *Ganoderma lobatum* (Schw.) Atk^[2]。隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树腐木树桩上；分布玉皇山、六和塔等地。子实体提取物对小鼠肉瘤S—180有抑制作用^[8]。

7 无柄灵芝 *Ganoderma sessile* Murr^[2]。隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树枯树或腐木树桩上；分布六和塔。民间采集作灵芝用。

8 紫芝 *Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang^[2] 隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树腐木或树桩上，分布浙大三分部，紫云洞等地。性温，味淡。有补中益智，宁心益胃，消炎利尿作用，也可以用于毒菌中毒^[9]。

9 毛蜂窝菌 *Hexagona apiaria* (Pers.) Fr.^[11]，隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树枯枝或腐木树桩上；分布六和塔、九溪、龙井、灵隐等地。子实体性温，味微苦、涩。具有利肠健胃、止酸作用^[6]。

10 桦褶孔菌 *Lenzites betulina* (L.) Fr.^[3]，隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树枯

枝或腐木上；分布六和塔、九溪、龙井、灵隐等地。子实体性温，味淡。具有追风散寒，舒筋活络作用^[4]。

11 红栓菌小孔变种 *Trametes cinnabarina* (Jacq.) Fr. var. *sanguinea* (L. ex Fr.) Pilat.^{[1][9]}，隶多孔菌科 *Polyporaceae*。生于阔叶树枯枝或段木上；分布玉皇山、灵隐、龙井、五云山等地。作用与原种同，有清热除湿，消炎解毒，抗肿瘤作用^[3]。

12 长柄侧耳 *Pleurotus spodoleucus* Fr.^{[1][9]}，隶侧耳科 *Pleurotaceae*。生于阔叶树腐木树桩上；分布于紫云洞、黄龙洞等地。子实体提取物对小鼠肉瘤S—180有抑制作用。^{[5][6]}

13 蜜环菌 *Armillaria mellea* (Vahl. ex Fr.) Quel.^{[6][9]}，隶白蘑科 *Tricholomataceae*。生于枫杨树腐木上；标本采自杭州青年公园。性温，味甘。有舒筋活络，强壮筋骨，安神明目，消炎止痛作用^[4]；对小鼠肉瘤S—180有一定的抑制作用^[8]。

14 毛柄金钱菌 *Collybia velutipes* (Curt. ex Fr.) Quel.^[6]，隶白蘑科 *Tricholomataceae*。生于阔叶树腐木树桩上；分布保俶山，龙井、黄龙洞、五云山、吴山、凤凰山等地。性温，味甘。有补肺益肾，止咳化痰作用^[4]；热水提取物对小鼠肉瘤S—180抑制率达81%^{[5][12]}。

15 尖鳞黄伞 *Pholiota squarrosoides* (Pk.) Sacc.^[1]，隶锈伞科 *Cortinariaceae*，生于壳斗科 *Fagaceae*，麻栎 *Quercus acutissima* Carr. 伐木树桩上；分布长桥公园、玉皇山、万松岭等地。民间采食，认为有健脾开胃作用。

16 墨汁鬼伞 *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr.^[6]，隶黑伞科 *Agaricaceae*。生林地上或路边草丛中；分布灵隐、环城东路青年公园等地。性寒、味甘。有健脾开胃，化痰利气，解毒消肿作用^[7]。

17 长褶竹荪 *Dictyophora duplicata* (Vent. ex Pers.) Fisch.，隶鬼笔科 *Phallaceae*。生竹林中；分布新凉亭。食用，有止痛、止咳、补气作用^[12]。

18 白鬼笔 *Phallus impudicus* L. ex Pers.^[4]，隶鬼笔科 *Phallaceae*。生于毛竹林中；分布于植物园。性温，味甘。食用，有活血祛瘀，

止痛作用^[4]。

19 大马勃 *Calvatia gigantea* (Batsch. ex Pers.) Lloyd.^[1], 隶灰包科 *Lycoperdaceae*。生于林中, 路边草丛; 分布九溪。性平, 味辛。有解毒消肿, 清肺利咽, 止血作用。菌体含大马勃素 (Calvacin), 对肿瘤有抑制作用^{[4][8]}。

20 紫色马勃 *Calvatia cyathiformis* (Bosc.) Morg.^[1], 隶灰包科 *Lycoperdaceae*。生于林缘, 路边草丛, 分布六和塔、栖霞岭、灵隐等地。性平, 味辛。有止血消肿, 清肺利咽作用^[4]。

21 多根硬皮马勃 *Scleroderma polyrhizum* Pers.^{[8][1]}, 隶硬皮马勃科 *Sclerdermataceae*。生于林中地上, 分布凤凰山。性平, 味辛。有止血消肿作用^[3]。

参 考 文 献

- 1 邓叔群. 中国的真菌. 北京: 科学出版社, 1963, 299—601.
- 2 赵继鼎等. 中国灵芝. 北京: 科学出版社, 1981,

- 3 魏景超. 真菌鉴定手册. 上海: 上海科技出版社, 1979, 367—401.
- 4 刘 波. 中国药用真菌. 太原: 山西人民出版社, 1982, 33—289.
- 5 杨云鹏. 中国药用真菌. 哈尔滨: 黑龙江科技出版社, 1981, 22.
- 6 丁恒山. 中国药用孢子植物. 上海: 上海科技出版社, 1982, 10—225.
- 7 陈守常. 四川森林药用真菌. 成都: 四川民族出版社, 1988, 50—105.
- 8 顾云龙. 甘肃药用真菌. 兰州: 兰州大学出版社, 1986, 21—102.
- 9 江纪武. 拉汉药用植物名称和检索手册. 北京: 中国医药科技出版社, 1990, 574
- 10 陈锡林等. 抗癌菌类药传统应用和现代研究. 浙江中医学院学报, 1987, 11(1): 62—63
- 11 华巍巍等. 杭州西湖山区药用真菌调查初报. 现代应用药学, 1988, 5(2): 10—11; 1989, 6(6): 17—18.

收稿日期: 1994-04-17