

最新

中药药理与临床应用

主编

蔡永敏

王黎

任玉让

张国泰

主审

周济桂

华夏出版社

最新中药药理与临床应用

主 编 蔡永敏 任玉让
王 黎 张国泰
主 审 周济桂

华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新中药药理与临床应用/蔡永敏等主编 . - 北京:华夏出版社

ISBN 7-5080-1533-9

I . 最… II . 蔡… III . 中药学;临床医学;药理学 IV . R285.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 14488 号

华夏出版社出版发行
(北京东直门外香河园北里 4 号 邮编:100028)

新华书店经销

北京房山先锋印刷厂印刷

787×1092 1/16 开本 48.5 印张 1263 千字

1999 年 1 月北京第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

印数 1~3000 册

定价:78.00 元

本版图书凡印刷、装订错误,可及时向我社发行部调换

前　　言

目前,不少中医和中西医结合临床工作者在遣方选药时,除按照中医辨证论治的原则外,还常常考虑到所选药物的现代药理研究情况。一般是在不违背中医辨证论治基本原则前提下,参考中药现代药理研究选用。中药科研人员在科研选题、课题设计和药理研究中,亦需要了解有关中药现代药理研究概况,以作为课题立项和研究的参考依据。随着现代科学技术的发展和科研水平的提高,对中药药理的研究正日渐深入和广泛。而这些内容多散见于各种报刊杂志和综合性中药著作中,或不便于参考应用,或内容收录不全。本书参考报刊杂志和中药著作数百种,将所有有中医药理研究内容的中药编辑成册,并力求突出以下三个特点:

一、全。凡有现代药理研究报道的中药均予收录(计 1070 种),每种药物的药理研究内容力求收集完备。

二、新。本书参考文献收录至 1998 年,体现了中药药理研究的最新成果和进展。

三、精。每种药物包括概述、药理作用、临床应用和参考文献四部分。概述简述药物来源、性味、功效及主要成分等;药理作用分项列述其主要机理或实验结果;应用分项列举主要病证及用法;参考文献据药理作用和临床应用部分参考文献顺序编排。所有内容力求简明扼要。

本书可供中医和中西医结合临床工作者,中药科研人员和中医药院校的教师、学生参考使用。

由于中医药文献浩如烟海,中药药理研究内容日新月异,加之编者水平所限,书中疏漏和谬误之处在所难免。因此,热忱欢迎广大读者提出宝贵意见并给予赐正。

编　　者
1998 年 3 月

266-667

《最新中医药理与临床应用》 编委会

主编 蔡永敏 任玉让 王黎 张国泰

主审 周济桂

副主编 蔡铁栓 贾玉梅 李莉 彭利群 贾士奇
高运彩 李梅荣 周浩本 杨胜亚 郜凤香
于震 张典 潘玉华

编委 (以姓氏笔画为序)

于震	王伟	王黎	王蕾	王春阁
田文敬	任玉让	关明智	刘明	刘霖
刘彦玲	刘占京	严宏兴	杨胜亚	李莉
李尔娜	李梅荣	邱彤	张玮	张典
张国泰	秦文红	周浩本	郜凤香	贾士奇
贾玉梅	徐新元	高运彩	郭琪华	常树国
常高翔	崔晓飞	梁永成	彭利群	雷敬卫
雷新强	蔡永敏	蔡铁栓		

编写说明

1. 本书共收载中药 1070 余种,收录的原则是凡有现代药理研究内容的中药均予收录,每种药物的药理研究内容力求收集完备。
2. 全书主要由目录、正文和索引三部分组成,目录和正文以全国高等医药院校《中医学》教材为基础分类编写;索引将所有药名(包括正名、又名)按笔画排序。
3. 正文每种药物包括概述、药理作用、临床应用和主要参考文献四部分,其中药理作用和临床应用为主要内容。
4. 概述包括药物的来源、性味、功效和主要成分四部分内容,其中来源、性味、功效三部分内容主要参考《中医学》教材编写,教材中未收载的药物则参考《中华人民共和国药典》、江苏新医学院编写的《中药大辞典》编写。主要成分除参考上述文献外,尚参考近年来的有关研究报告。该部分一般均不引参考文献。
5. 药理作用分项列述其有效成分、主要机理以及实验结果等,实验方法或过程一般从简或从略。
6. 应用部分分项列举该药现代临床常治病证及其主要用法(单用或配伍、煎汤或研末、内服或外用等)。
7. 参考文献据药理作用和应用部分引用的主要文献顺序排列。其序号用方括弧插于正文相应句末。
8. 本书计量单位一律用法定计量单位,如 kg(公斤)、g(克)等。
9. 本书对引用文献中的药理研究缩写词一般改用中文文字叙述(如 IG——灌肠、IP——腹腔注射等),但对个别常用的仍采用缩写词(如 LD₅₀——半数致死量等)。
10. 本书引用文献迄至 1998 年。

目 录

解表药	(1)	葛花	(33)
辛温解表药	(1)	柴胡	(33)
麻黄	(1)	升麻	(35)
桂枝	(3)	浮萍	(37)
紫苏	(4)	木贼	(37)
苏梗	(6)	芸香草	(38)
生姜	(6)	黄荆叶	(39)
香薷	(8)	金鸡菊	(39)
荆芥	(9)	菱角	(40)
▼防风	(11)	牡荆叶	(40)
羌活	(12)	桉叶	(41)
白芷	(13)	一枝黄花	(41)
藁本	(14)	黄荆子	(42)
苍耳子	(15)	柞柴胡	(42)
苍耳草	(17)	大叶桉	(42)
苍耳虫	(17)	清热药	(44)
辛夷	(18)	清热泻火药	(44)
葱白	(19)	石膏	(44)
胡荽	(19)	知母	(44)
胡荽子	(20)	芦根	(46)
柽柳	(20)	天花粉	(46)
荫风轮	(21)	梔子	(47)
风轮菜	(21)	夏枯草	(49)
杜衡	(22)	淡竹叶	(50)
石香薷	(23)	鸭跖草	(50)
鹅不食草	(23)	谷精草	(50)
丁公藤	(23)	密蒙花	(51)
辛凉解表药	(24)	青葙子	(51)
薄荷	(24)	清热燥湿药	(52)
牛蒡子	(25)	黄芩	(52)
蝉蜕	(26)	黄连	(54)
桑叶	(27)	黄柏	(56)
菊花	(28)	龙胆草	(58)
野菊花	(29)	苦参	(59)
蔓荆子	(30)	青叶胆	(61)
葛根	(31)	苦木	(62)

三颗针	(63)	败酱草	(102)
桦木皮	(64)	墓头回	(102)
功劳木	(65)	白花蛇舌草	(103)
积雪草	(65)	熊胆	(103)
清热凉血药	(66)	白蔹	(105)
犀角	(66)	白鲜皮	(105)
水牛角	(66)	漏芦	(106)
生地黄	(67)	山慈姑	(107)
玄参	(69)	四季青	(108)
牡丹皮	(70)	金荞麦	(109)
✓ 赤芍	(72)	地锦草	(109)
紫草	(74)	白毛夏枯草	(110)
火炭母草	(76)	绿豆	(111)
余甘子	(76)	千里光	(111)
清热解毒药	(77)	八角莲	(111)
金银花	(77)	马蹄金	(112)
忍冬藤	(78)	鸡眼草	(112)
连翘	(79)	无花果	(113)
蒲公英	(80)	蔷薇根	(113)
紫花地丁	(81)	蜡梅花	(114)
大青叶	(82)	喉咙草	(114)
板蓝根	(83)	铁苋菜	(114)
青黛	(84)	水蓼	(115)
穿心莲	(84)	瓦松	(115)
牛黄	(86)	珍珠草	(115)
蚤休	(88)	白英	(116)
拳参	(89)	蛇莓	(117)
半边莲	(89)	凤尾草	(117)
垂盆草	(90)	斩龙剑	(117)
土茯苓	(91)	橄榄	(117)
鱼腥草	(92)	一年蓬	(118)
射干	(93)	八仙草	(118)
山豆根	(94)	鸡骨草	(119)
北豆根	(95)	香蕉	(119)
马勃	(97)	黄瓜	(119)
马齿苋	(97)	冬凌草	(119)
白头翁	(98)	清虚热药	(120)
秦皮	(99)	青蒿	(120)
鸦胆子	(99)	白薇	(122)
红藤	(101)	地骨皮	(122)

银柴胡	(123)	鸟梢蛇	(155)
胡黄连	(123)	蛇蜕	(155)
葎草	(124)	海桐皮	(156)
泻下药	(125)	蚕沙	(156)
攻下药	(125)	寻骨风	(157)
大黄	(125)	海风藤	(158)
芒硝	(129)	千年健	(159)
番泻叶	(129)	松节	(159)
芦荟	(130)	雷公藤	(159)
蓖麻子	(131)	两面针	(161)
润下药	(132)	买麻藤	(161)
火麻仁	(132)	樱桃叶	(162)
郁李仁	(132)	蝮蛇	(162)
峻下逐水药	(133)	菝葜	(163)
甘遂	(133)	羊角拗	(164)
大戟	(134)	扶芳藤	(165)
芫花	(134)	刺老鸦	(165)
巴豆	(136)	刺楸树皮	(166)
牵牛子	(137)	石南叶	(167)
商陆	(138)	豹骨	(167)
千金子	(139)	接骨木	(167)
狼毒	(140)	金钱白花蛇	(167)
祛风湿药	(141)	老鹳草	(168)
独活	(141)	青风藤	(169)
威灵仙	(142)	鹿衔草	(170)
防己	(143)	雪上一枝蒿	(171)
木防己	(145)	南蛇藤	(171)
秦艽	(145)	天仙子	(172)
豨莶草	(146)	亚麻子	(173)
臭梧桐	(147)	梧桐叶	(173)
木瓜	(148)	荭草	(173)
络石藤	(149)	枫香树叶	(173)
徐长卿	(149)	路路通	(174)
桑枝	(150)	八角枫根	(174)
桑寄生	(151)	穿山龙	(175)
槲寄生	(152)	委陵菜	(176)
五加皮	(153)	竹节香附	(176)
香加皮	(154)	芳香化湿药	(178)
虎骨	(154)	苍术	(178)
白花蛇	(155)	厚朴	(179)

藿香	(181)	铃兰	(205)
佩兰	(182)	福寿草	(205)
砂仁	(182)	白蒿	(206)
白豆蔻	(183)	酢浆草	(207)
草豆蔻	(183)	柳叶	(207)
草果	(184)	蛇葡萄	(207)
灵猫香	(184)	三白草	(207)
红豆蔻	(185)	胡枝子	(208)
利水渗湿药	(186)	洋地黄叶	(208)
茯苓	(186)	菊花	(209)
猪苓	(187)	野木瓜	(209)
泽泻	(188)	紫茉莉	(210)
薏苡仁	(189)	苘麻子	(210)
车前子	(191)	地耳草	(210)
车前草	(192)	温里药	(212)
滑石	(192)	附子	(212)
关木通	(193)	川乌	(214)
木通	(193)	草乌	(215)
川木通	(194)	干姜	(215)
通草	(194)	肉桂	(217)
金钱草	(194)	吴茱萸	(219)
广东金钱草	(195)	细辛	(221)
连钱草	(196)	花椒	(222)
海金沙	(196)	荜茇	(224)
石韦	(197)	荜澄茄	(225)
草薢	(197)	丁香	(226)
茵陈蒿	(198)	高良姜	(228)
地肤子	(199)	小茴香	(229)
冬瓜皮	(200)	八角茴香	(230)
葫芦	(200)	胡椒	(231)
赤小豆	(201)	山柰	(231)
泽漆	(201)	野鸦椿子	(232)
萹蓄	(202)	地椒	(232)
瞿麦	(202)	大良姜	(233)
灯心草	(203)	理气药	(234)
冬葵子	(203)	橘皮	(234)
蝼蛄	(204)	化橘红	(235)
蟋蟀	(204)	青皮	(236)
荠菜	(204)	枳实	(237)
杠板归	(205)	枳壳	(238)

佛手	(239)	驱虫药	(266)
香橼	(239)	使君子	(266)
木香	(239)	苦棟皮	(266)
香附	(240)	槟榔	(268)
乌药	(241)	大腹皮	(269)
沉香	(242)	南瓜子	(270)
川棟子	(243)	鹤草芽	(270)
荔枝核	(243)	雷丸	(271)
青木香	(244)	鹤虱	(271)
薤白	(245)	南鹤虱	(272)
檀香	(246)	榧子	(272)
刀豆	(246)	芫荽	(273)
柿蒂	(247)	贯众	(273)
甘松	(247)	海人草	(274)
娑罗子	(248)	马鞭草	(275)
八月札	(249)	博落回	(276)
玫瑰花	(249)	止血药	(277)
九香虫	(249)	大蓟	(277)
白屈菜	(250)	小蓟	(277)
九里香	(251)	地榆	(278)
米皮糠	(251)	蕎麻根	(279)
土木香	(252)	紫珠	(280)
广枣	(252)	白茅根	(280)
茶子心	(253)	白茅花	(281)
相思子	(253)	槐花	(281)
消食药	(255)	槐角	(282)
山楂	(255)	侧柏叶	(282)
山楂叶	(256)	仙鹤草	(283)
神曲	(257)	白及	(285)
麦芽	(257)	棕榈炭	(286)
谷芽	(258)	血余炭	(286)
莱菔子	(258)	✓ 三七	(287)
鸡内金	(259)	菊叶三七	(290)
鸡矢藤	(260)	景天三七	(291)
鸢尾	(260)	茜草	(292)
啤酒花	(261)	蒲黄	(293)
阿魏	(261)	花蕊石	(294)
胡萝卜	(262)	艾叶	(295)
隔山消	(262)	灶心土	(296)
茶叶	(263)	羊蹄	(296)

藕节	(297)	凌霄花	(332)
万年青根	(297)	自然铜	(333)
山茶花	(298)	王不留行	(333)
木耳	(298)	刘寄奴	(333)
榧木	(299)	苏木	(334)
桑黄	(299)	干漆	(335)
花生衣	(300)	毛冬青	(335)
鸡冠花	(300)	酒	(336)
锡生藤	(300)	鬼箭羽	(337)
松花粉	(301)	紫荆皮	(337)
毛诃子	(301)	芸苔子	(337)
茅莓	(302)	鼠妇虫	(338)
重楼排草	(302)	金盏菊	(338)
活血化瘀药	(303)	醋	(338)
✓ 川芎	(303)	蒴藋	(339)
乳香	(305)	红梅消	(339)
没药	(306)	接骨仙桃草	(339)
延胡索	(306)	三分三	(340)
郁金	(308)	夏天无	(340)
姜黄	(309)	天葵子	(341)
莪术	(311)	木鳖子	(341)
三棱	(312)	片姜黄	(341)
✓ 丹参	(313)	水红花子	(342)
虎杖	(316)	半枝莲	(342)
益母草	(319)	急性子	(343)
✓ 鸡血藤	(320)	卷柏	(343)
✓ 桃仁	(321)	鬼针草	(344)
✓ 红花	(322)	柳穿鱼	(344)
番红花	(324)	桧叶	(345)
五灵脂	(324)	艾纳香根	(345)
川牛膝	(325)	马蔺子	(345)
怀牛膝	(326)	长春花	(346)
土牛膝	(327)	轮环藤	(347)
穿山甲	(328)	化痰止咳平喘药	(348)
䗪虫	(328)	化痰药	(348)
✓ 水蛭	(329)	半夏	(348)
虻虫	(331)	天南星	(349)
降香	(331)	牧马豆	(350)
泽兰	(331)	白附子	(351)
月季花	(332)	白芥子	(351)

皂莢	(352)	桑白皮	(376)
✓桔梗	(353)	葶苈子	(377)
旋复花	(353)	枇杷叶	(377)
白前	(354)	马兜铃	(378)
前胡	(355)	矮地茶	(378)
瓜蒌	(356)	白果	(379)
✓川贝母	(357)	银杏叶	(380)
浙贝母	(358)	洋金花	(382)
天竹黃	(359)	珠子参	(384)
竹茹	(359)	华山参	(385)
竹沥	(359)	胡颓子叶	(386)
浮海石	(360)	都咸子	(386)
海蛤壳	(360)	安神药	(388)
海藻	(361)	朱砂	(388)
昆布	(362)	磁石	(388)
黄药子	(363)	龙骨	(389)
胖大海	(364)	龙齿	(389)
猪胆汁	(364)	琥珀	(389)
蔊菜	(365)	酸枣仁	(390)
瓦楞子	(365)	柏子仁	(392)
木蝴蝶	(366)	远志	(392)
白松塔	(366)	合欢皮	(393)
海胆	(367)	合欢花	(394)
海蜇	(367)	珊瑚	(394)
紫菜	(367)	灵芝草	(394)
海松子	(368)	缬草	(397)
伊贝母	(368)	睡菜	(398)
罗汉果	(368)	萱草花	(398)
满山红	(369)	平肝息风药	(399)
锦灯笼	(369)	羚羊角	(399)
平贝母	(370)	山羊角	(399)
土贝母	(370)	石决明	(400)
荸荠	(371)	牡蛎	(400)
明党参	(372)	珍珠	(401)
止咳平喘药	(372)	珍珠母	(402)
杏仁	(372)	代赭石	(402)
百部	(373)	钩藤	(403)
紫菀	(374)	天麻	(404)
款冬花	(374)	刺蒺藜	(405)
苏子	(375)	决明子	(406)

✓ 全蝎	(408)	巴戟天	(455)
✓ 蜈蚣	(409)	肉苁蓉	(456)
✓ 白僵蚕	(410)	仙茅	(457)
✓ 地龙	(411)	淫羊藿	(458)
罗布麻	(412)	葫芦巴	(460)
颠茄草	(413)	杜仲	(461)
猪毛菜	(414)	续断	(463)
开窍药	(415)	狗脊	(463)
麝香	(415)	骨碎补	(464)
冰片	(416)	补骨脂	(465)
苏合香	(417)	益智仁	(466)
石菖蒲	(418)	冬虫夏草	(467)
安息香	(419)	蛤蚧	(470)
补虚药	(420)	胡桃肉	(471)
补气药	(420)	紫河车	(472)
人参	(420)	菟丝子	(473)
人参叶	(423)	沙苑子	(474)
西洋参	(425)	锁阳	(475)
✓ 党参	(426)	韭菜	(476)
太子参	(428)	海虾	(477)
✓ 黄芪	(429)	棉花子	(477)
白术	(433)	雪莲花	(477)
山药	(435)	原蚕蛾	(478)
扁豆	(435)	海马	(478)
✓ 甘草	(436)	海龙	(479)
大枣	(440)	蛤蟆油	(480)
蜂蜜	(441)	一叶萩	(480)
狼把草	(442)	补血药	(481)
红景天	(442)	✓ 当归	(481)
河豚	(443)	✓ 熟地黄	(483)
竹节人参	(444)	何首乌	(485)
红芪	(445)	夜交藤	(486)
美人蕉	(446)	白芍	(487)
刺人参	(446)	阿胶	(489)
刺五加	(447)	龙眼肉	(490)
绞股蓝	(449)	乌骨鸡	(491)
补阳药	(452)	向日葵子	(492)
鹿茸	(452)	白首乌	(492)
鹿角	(454)	补阴药	(493)
鹿角胶	(454)	南沙参	(493)

北沙参	(494)	桑螵蛸	(528)
麦门冬	(495)	覆盆子	(528)
天门冬	(496)	乌贼骨	(529)
石斛	(497)	涌吐药	(531)
玉竹	(498)	瓜蒂	(531)
黄精	(499)	常山	(532)
百合	(501)	胆矾	(532)
枸杞子	(502)	藜芦	(533)
桑椹	(504)	外用药	(534)
墨旱莲	(505)	硫黄	(534)
女贞子	(506)	雄黄	(534)
龟板	(508)	砒石	(535)
鳖甲	(509)	轻粉	(535)
黑脂麻	(510)	升药	(536)
石花	(511)	铅丹	(536)
鸡子	(511)	炉甘石	(536)
玉簪根	(511)	硼砂	(537)
猕猴桃	(511)	明矾	(537)
枳椇子	(512)	皂矾	(538)
银耳	(512)	毛茛	(538)
枸骨叶	(515)	大蒜	(538)
收涩药	(516)	斑蝥	(540)
五味子	(516)	蟾酥	(541)
鸟梅	(518)	蟾皮	(543)
五倍子	(519)	马钱子	(543)
浮小麦	(520)	蛇床子	(544)
麻黄根	(520)	露蜂房	(546)
椿皮	(521)	木芙蓉叶	(546)
石榴皮	(521)	血竭	(547)
诃子	(522)	樟脑	(547)
肉豆蔻	(522)	大风子	(548)
赤石脂	(523)	木槿皮	(548)
禹余粮	(524)	土槿皮	(548)
罂粟壳	(524)	丝瓜络	(549)
莲子	(525)	松香	(550)
莲子心	(525)	孩儿茶	(550)
莲房	(526)	守宫	(551)
荷叶	(526)	其他	(553)
山茱萸	(526)	法落海	(553)
金樱子	(527)	矮脚苦蒿	(553)

八厘麻	(553)	紫杉	(574)
白菖	(554)	独一味	(574)
白花夏枯草	(555)	二色补血草	(575)
白刺花	(555)	番石榴	(575)
白云花	(556)	防风草	(576)
白蚁	(556)	蜂巢	(576)
白蚁菌圃	(557)	蜂毒	(576)
百两金	(557)	蜂胶	(578)
半边旗	(558)	蜂乳	(579)
薄盖灵芝	(558)	扶桑花	(580)
蚌肉	(559)	伏毛铁棒锤	(581)
绿舒筋	(559)	印度甘蔗	(581)
贝叶多孔菌	(559)	岗松	(582)
辟汗草	(560)	钩吻	(582)
鳖	(560)	隔山香	(583)
柞蚕蛹	(561)	关白附	(583)
蚕蛹虫草	(561)	桂皮	(584)
侧耳	(562)	桂子	(584)
草苁蓉	(562)	海星	(585)
九节茶	(563)	海参	(585)
茶树根	(564)	河谷地不容	(586)
蟾蜍	(564)	河套大黄	(587)
长春七	(565)	核桃楸果	(587)
赤链蛇	(566)	黑大豆	(588)
赤阳子	(566)	黑水当归	(588)
臭牡丹	(566)	黑吹风	(589)
臭冷杉	(567)	红花八角	(589)
慈姑	(567)	湖北贝母	(589)
刺梨	(568)	花背蟾酥	(590)
刺莓果	(568)	蜂花粉	(590)
麻布七	(569)	花生秧	(591)
大麦苗	(569)	花生壳	(591)
大花罗布麻	(570)	桦树液	(591)
大果山楂	(570)	黄花夹竹桃	(592)
大芦荟	(571)	黄花倒水莲	(592)
雪里开	(571)	黄水芋	(592)
毛细辛	(571)	黄柏	(593)
淡菜	(572)	黄蜀葵花	(593)
灯盏细辛	(572)	黄羊角	(594)
透骨香	(574)	黄芫花	(594)

回心草	(595)	米槁	(613)
灰树花	(595)	棉花根	(614)
老头草	(595)	母菊	(615)
鸡肠	(596)	蒟蒻	(616)
醋蛋液	(596)	牡荆子	(617)
鸡血七	(596)	木豆	(618)
假泽兰	(597)	苜蓿	(618)
夹竹桃	(597)	南天竹子	(619)
江南牡丹草	(598)	牛迭肚	(619)
地柏枝	(598)	野百合	(620)
胶陀螺	(598)	泡桐果	(620)
咽喉草	(599)	苤蓝	(621)
接骨仙桃	(599)	披麻草根	(621)
黄木耳	(599)	蛴螬	(621)
金雀根	(599)	茜草根	(622)
野香茅	(600)	茄叶	(622)
蒟酱	(600)	芹菜	(623)
君子兰	(601)	青羊参	(624)
苦豆子	(601)	青钱柳	(624)
苦丁茶	(602)	牛舌头	(624)
苦瓜	(603)	全叶马兰	(625)
蛞蝓	(604)	雀瓮	(625)
空心苋	(604)	雀梅藤根	(625)
辣椒	(604)	人参芦	(626)
地乌	(605)	人参子	(626)
亮菌	(606)	苦茶叶	(627)
鹿皮	(606)	箬叶	(627)
鹿血	(606)	瑞香	(627)
驴蹄草	(607)	软枣	(628)
落新妇	(607)	三尖杉	(629)
骆驼蓬子	(607)	沙棘	(630)
蚂蚁	(609)	山蒟	(632)
麦饭石	(610)	山蜡梅	(632)
麦角	(610)	山胡椒	(632)
芒果	(611)	山葡萄	(633)
猫眼草	(611)	山麦冬	(633)
毛柄金线菌	(612)	山苦茶	(634)
毛木耳	(612)	山刺玫	(634)
美登木	(612)	山竹子	(635)
蜜环菌	(613)	珊瑚姜	(635)