

连钱草的药用价值与科学栽培

安徽省巢湖市银屏珍稀植物研究所(238051) 王修堂 田野

巢湖市银屏珍稀所近年来对天然药用,保健植物的研究取得了一定的进展,特别对连钱草野生转人工栽培的研究获得成功。

连钱草 *Glechoma longituba* (Nakai) Kupr. 别名:活血丹,透骨消,金钱草等。为唇形科植物,活血丹属,多年生草本

茎细,方形,被细柔毛,下部匍匐,上部直立。叶对生,肾形或圆心形,边缘有圆锯齿,两边有毛,下面有腺点;叶柄长为叶片长的1~2倍。轮伞花序腋生,每轮2~6花;雄蕊4,药室叉开。小坚果长形,褐色。花期3~4月,果期4~6月[徐国钧主编,中草药彩色图谱,864]。

巢湖流域常生于河边,沟边、林间草丛,山坡林下,现极稀少。

1 连钱草的药用价值

连钱草茎叶含挥发油,主成分为松樟酮(p-inocamphone)、薄荷酮、异薄荷酮、番薄荷酮(pulegone)等,尚含熊果酸,琥珀酸。

1.1 性能:性微寒,味辛、微甘苦。利尿、化湿、清热解毒、排石、消肿、健胃。

1.2 主治:a)排除尿道、肝、胆结石:单用鲜草100~150g,煎服。b)肾炎水肿:全草60g,篇蓄草60g,荠菜30g,鲜草煎服。c)胃十二指肠溃疡:30~60g/d煎服,早、晚各服1次。d)疗

疮:腮腺炎、皮肤撞伤青肿;鲜草适量,捣烂外敷。

2 连钱草的科学栽培

连钱草喜温暖潮湿的环境,耐寒。土壤以砂土生长较好,不宜粘土种植。

2.1 繁殖方法:

2.1.1 选地整地:选砂土地,事先耕翻晒垡,将畦面整做成1.3m宽、高25cm,施粪肥3kg/m²,磷肥75g/m²,湿润草木灰45g/m²。整精整平,待种。

2.1.2 分株繁殖:第1年4~5月间,在野外(野生苗)挖起带有土团的植株,选择带土团的小苗,剪去顶端嫩稍,留莖部生根的一段,长13~16cm。将苗放在事先开好的沟内,露出土面6~7cm,撒细土压实与畦相平。然后再施稀薄的粪水,促幼苗萌发。第2年在人工培育的苗床上,挖取幼苗按株行距30×30cm种植。

2.2 田间管理:中耕除草,追施农家肥,结合追磷钾肥,以提高连钱草的有效成分含量。

2.3 病虫害防治:主要是红蜘蛛为害,可用0.3波美度石硫合剂喷,切忌用化学农药防治。

2.4 采收加工:全草入药,全年可采收,以夏季为佳。用镰刀齐地面割取全株,清除杂质,洗净晒干,待售。全年收干品420~450g/m²。

(1994-12-17收稿)

(上接第531页)

碱、氯化钡所致的痉挛状态都有明显的抑制作用,且有显著的量效关系,在大剂量时均能完全阻断氯化钡作用,但不能完全阻断乙酰胆碱作用,故可认为药物的抑制作用与M受体关系不密切,可能是一种直接作用。

金樱子水提液还可拮抗去甲肾上腺素引起胸主动脉条收缩,有 α -肾上腺素受体拮抗作用,这对反射性尿失禁,尤其是老年人逼尿肌反射亢进,对膀胱充盈不敏感,膀胱括约肌梗阻,膀胱颈部尿道压力增高的反射性尿失禁及充盈性尿失禁,可能有所补益[6]。

参 考 文 献

- 1 江苏新医院编.中药大辞典.上册.上海:上海人民卫生出版社,1977,1949
- 2 月刊药事(日),1988,39(2):59
- 3 张一伟,等.中国药理学报,1987,8(5):425
- 4 樊贵,等.中国药理学通报,1992,8(1):46
- 5 王树襄,等.老年外科与妇科保健.北京:北京科学技术出版社,1990,177

(1994-09-19收稿)