

香叶天竺葵基地



## “香金”产业支柱 ——香叶天竺葵

撰文·供图 张磊

香叶天竺葵 (*Pelargonium graveolens* L'Hérit.), 别名摸摸香, 牻牛儿苗科天竺葵属植物, 原产于非洲南部, 主产中国、留尼汪岛、摩洛哥、阿尔及利亚等地。20世纪50年代引入中国, 现主产于云南省干热河谷地区, 如大理市宾川县、楚雄州元谋县、丽江永胜县等地区, 四川、贵州、浙江、福建等地区有少量种植。

香叶天竺葵精油香气甜清, 可用于调配玫瑰香精、香水、香粉、霜膏和香皂等制品。香叶天竺葵全草入药, 性温、味辛, 有祛风除湿、杀虫的功能, 用于风湿骨痛、疥癣等症。药理研究表明, 香叶天竺葵中的甲酸香茅酯、香茅醇和具愈创木烷骨架的倍半萜烯化合物对S<sub>180</sub>、EC实体瘤有较高的抑制率; 香茅醇、甲酸香茅酯、乙酸香茅酯、香

叶醇均有一定的抗癌活性。现已有香叶天竺葵茎叶油制剂用于治疗宫颈癌, 且疗效很好。同时, 它也是重要的盆栽植物, 具有较高的观赏价值。

香叶天竺葵栽培管理简单且精油得率较高(1%~3%), 一年最多可收获四茬, 平均每公顷精油的年产量为75~120公斤, 最高可达150公斤, 并且每公顷产值高达37500~60000元。因此, 香叶天竺葵的种植与产品开发是农业产业结构调整的优秀项目, 素有未来“香金”产业的美誉。我国的主产区——大理市宾川县位于云南省西部、金沙江南岸干热河谷地区, 自20世纪60年代引进香叶天竺葵种植至今已有50余年的历史, 在80年代有近3万余亩的规模。近几年由于鲜食葡萄等经济作物的利润更高, 面积大幅度地减少,

但现存的也有3000亩左右, 贸易额占世界贸易额的30%左右。在这50多年间, 我国一直将其初加工精油等天然芳香提取物以原料出口的方式进行交易。纵观国内市场, 消费者已经开始认识精油, 国内巨大的消费需求已经逐步被重视, 市场潜力巨大, 并且每年以20%~30%的速度在迅猛发展。在我国特色优势香料产业发展的黄金时期, 因香叶天竺葵具有应用范围广、管理简单、加工技术难度相对较低的特点, 它也成为一个比较理想且发展潜力巨大的香料作物。

### 作者简介

张磊, 北京爱与花芳香科技有限公司总经理。

(责编 桑新华)



上: 香叶天竺葵植株  
下: 香叶天竺葵紫色的花 供图 / 朱仁斌

