

# 毛葡萄综合利用

野生果树无药毒、无污染，营养成分高，食疗作用大，在国际上颇为重视。我国野生葡萄资源非常丰富，吉林省的山葡萄酒在国内外享有盛誉，但毛葡萄开发利用尚少。山东省淄博市博山区毛葡萄资源非常丰富，利用历史比较悠久，山东淄川酒厂用此作原料生产的龙葵健身酒和龙葵酒六十年代被评为优质酒，为了开发这一特产，一九八二年省科委下达了“（毛葡萄）大面积栽培试验”计划，现已结束。经省内葡萄专家鉴定，认为有必要大力开发利用这一野生资源。

## 一、毛葡萄的果实化学成分：

毛葡萄果实营养丰富，出汁率高，工艺性好。据山东果树科学研究所化验室测定，果实含糖类17.4%，总酸1.88%，蛋白质0.72%，维生素C13.3Mg/100g（为家栽葡萄的四倍），单宁390ppm，花青素（带皮）8875吸收度/100ml，不带皮1600吸收度/100ml，含五氧化二磷134ppm，钾3094ppm，钙200ppm，镁75ppm，铁21ppm，出汁率55—62%。

## 二、毛葡萄的医疗保健作用：

毛葡萄果实具有一定的健身强体作用，其食疗价值很高。山东中医学院药理教研室王树荣主任用毛葡萄果实汁饲养家兔和小白鼠作试验，认为“具有促进生长，增强体力，提高运动机能及一定的抗寒冷能力，对消化道平滑肌有兴奋及促进肠蠕动作用，并有缓慢、湿和持久的弱利尿作用。”（以上摘自试验报告）。

另据当地群众反映，常食其果实对老年慢性气管炎有一定疗效。有关专家认为，由于含Vc量较高，对心血管病也有食疗作用，有待进一步研究。

## 三、毛葡萄果实的综合利用途径：

毛葡萄果实很受群众欢迎，是当地秋天市场上销路很好的一种小水果，吃后有增进食欲的作用。毛葡萄加工性能良好，抗日战争时期日本人从该地运走原料去加工制酒，一九六二年山东淄川酒厂用毛葡萄加六味中草药制得龙葵健身酒和龙葵酒，这些酒浓郁芳香、色泽悦目，味道甘美，酒质稳定，被省内评为一类酒，很受专家和消费者的欢迎。毛葡萄还可以作汽水和高档保健饮料，对于消暑，健身有一定作用。毛葡萄果实中含有丰富的花青素，可以提取色素，用于食品业代替化学合成色素，既无毒又简单，很有发展前途。另外，毛葡萄果实压榨后的果皮渣可用来再发酵，其色素用于果酒调色，提高了毛葡萄的利用率。

随着野生果树资源的开发利用，毛葡萄的利用越来越引起人们的重视，它将与山葡萄一样，誉名中外。（山东省淄博市博山区科委马守信收稿时间

1988年2月27日）

## 《中国农业文摘——植物保护》

### 征求1990年订户

《中国农业文摘——植物保护》是全国农业科技情报检索刊物，由中国农业科学院科技文献信息中心主办。报道国内植物保护学术发展水平、动态、趋势和成就。内容包括农作物病虫害、园艺作物病虫害、杂草、鸟兽害、农药、植保机械等。每期报道300条左右，收录了我国公开和内部发行的植保期刊及与植保有关期刊的植保信息。它是植物保护科研人员、基层植保工作者、农业院校植保系师生不可缺少的参考资料。

本刊为双月刊，16开本，64页，每期定价2.50，全年共15.00元。欢迎单位和个人订阅。订单及订款请寄至北京白石桥路10号中国农科院科技文献信息中心发行站。邮汇、信汇均可。开户银行：北京工商银行，紫竹院分理处，帐号：002011—70。

《中国农业文摘——植物保护》编辑部