

探秘张家界莓茶 助推乡村大振兴

2018张家界莓茶产业发展论坛成功举办



市委副书记刘绍建出席张家界莓茶产业发展论坛



永定区人民政府与湖南农业大学签订莓茶产业发展(2018—2023年)战略合作协议



莓茶论坛现场



87岁的老茶农

让张家界莓茶成为中国的莓茶、世界的莓茶 莓茶之父黄宏全访谈录



黄宏全在莓茶基地

进行全国联网检索，查新报告结果显示全部为：尚未见任何报道。这是莓茶的首份查新报告。它告诉人们：前无古人，是茅岩河流域的土家人民用生活实践的结晶。莓茶，开创了人类对该植物在应用上的先河，填补了该植物在应用上的空白，是对人类茶文明进步的贡献。

显齿蛇葡萄由于名称不雅，不宜作为商品名称，我用七天时间对该植物中文名重新命名，考虑到植物的命名规则：植物命名有三种情况一是用植物特征命名，二是用地名命名，三是用人名命名。为纪念发现地茅岩河流域大地名，就选用第二种命名形式。为表明该产品是对土家族人民长期实践结晶的传承，决定用莓茶但雨头莓必须改为草头莓。因为纵观植物界，只有蔷薇科和葡萄科能用草头莓，该茶的原植物正好是葡萄科植物，当时命名为“茅岩莓”，现在统称为张家界莓茶。

为弄清楚该植物在国内外的研究水平和应用程度，先后在湖南省医药情报中心和湖南省科技情报中心，用显齿蛇葡萄属的显齿蛇葡萄。

由于样品保留了原植物的基本特征，确定为葡萄科植物，后在当地采集8种葡萄科植物标本，请当地人认定。认定植物标本后又用了两天时间对该植物进行种的鉴定，最终在《中国高等植物图鉴》补编第二册中找到了它的归属。属于葡萄科，

葡萄属的显齿蛇葡萄。

由于样品保留了原植物的基本特征，确定为葡萄科植物，后在当地采集8种葡萄科植物标本，请当地人认定。认定植物标本后又用了两天时间对该植物进行种的鉴定，最终在《中国高等植物图鉴》补编第二册中找到了它的归属。属于葡萄科，

一个好产品还需一个好平台，为了以后再研发张家界其它植物产品，经永定区编委批准，组建了一家张家界应用植物研究所，经主管单位永定区林业局选定，本人有幸成为张家界应用植物研究所所长，担起了莓茶研究的重任。

从1993年发现到2000年11月我离开岗位的8年时间里，与同事们一道，在极其困难的条件下建立了完整的茅岩莓知识产权体系、建立了比较全面的莓茶科学技术体系、初步建立了莓茶文化体系。为莓茶产品带着张家界符号，走向大市场打下了坚实的基础。也是莓茶立于不败之地的根本保证。

记者：请您介绍一下张家界莓茶的发展历程。

黄宏全：莓茶分为原始莓茶、第一代莓茶、第二代莓茶、第三代莓茶。

原始莓茶的原料来源采集野生的显齿蛇葡萄藤茎叶，包括藤蔓。用烟、蒸的方法杀青，太阳晒干。产品中有很多粗梗（茎）和细梗（叶轴）。第一代莓茶，开始人工种植，采种育苗，逐步扩大面积。改野生为家生，搭藤架，原料採撷幼嫩新鲜的枝叶，杀青后切碎成长2厘米左右。

工艺流程借助现代制茶技术，杀青、揉捻、烘干、烘焙，产品中有很多细梗。

第二代莓茶，建立茶园，用插条建园、去掉藤架、矮化植株，株形成灌木状，当年栽植当年收益，原料采摘一叶一芽或两叶一芽的幼嫩顶梢，在流程揉捻后增加烟青技术，几乎看不到细梗。第三代莓茶，产品的色、香、味、形比第二代更强，保管、运输、携带更方便，有效成分含量更高。

记者：莓茶、显齿蛇葡萄、茅岩莓、莓茶总黄酮、二氢杨梅素它们是什么意思？它们之间的关系又是怎样的？

黄宏全：莓茶是产品名称；显齿蛇葡

萄、茅岩莓是莓茶原植物名称也就是我们所说的植物基原；莓茶总黄酮、二氢杨梅素是莓茶中的活性成分或活性成分。二氢杨梅素也是一种黄酮，也叫二氢黄酮。因其活性非常广泛，全世界都很关注，莓茶中含量很丰富，也可以说它的功能就是莓茶的功能。感谢老祖宗给我们留下了宝贵财富。

记者：对莓茶的历史您研究过吗？

黄宏全：莓茶是茅岗土司地区历史悠久的土特产品，据本地土家族祖传，莓茶可追溯到元朝初期，国家建立土司制，距今已有600多年的历史。据传在那种刀耕火种的年代，我们的先人就已认识了该植物，取其茎叶经杀青干燥后能煮水饮用。因有白色斑点疑似霉点，称其为“霉茶”，有清火润喉、生津解渴、强身健体的功效。几百年来，当地土家山民相沿成俗，祖辈以此为茶，土著人身体强健，古稀、耄耋之年的健康老人众多，高血压、高血脂、肥胖症和癌症患者寡闻。

记者：研究莓茶中当时最令人苦恼的是什么？莓茶发展到今天您最高兴的又是什么？

黄宏全：在当时最苦恼的是资金严重短缺。最高兴的是，在主产区看不到荒田荒地。田边地角都是莓茶。目前永定区，全区已发展到5万多亩，全市总共已经发展到了8万多亩。

记者：您对张家界莓茶的发展有什么建议？

黄宏全：建议创建张家界莓茶基因保护繁育研究中心，集中优秀的科学工作者，丰富发展莓茶科学，占领莓茶产业制高点；从种苗做起，收集全国莓茶植物基因，建立种内生物多样性基因库；选育优良无性系、培育新品种；研究开发莓茶系列产品和衍射产品；引领莓茶产业科技战略发展，超前全方位服务莓茶产业。其次就是组织专门班子编辑产品质量标准，将企业标准发展到行业标准再过渡到国家标准，同时，建议申请世界自然遗产。如果这样，我们的莓茶将会是中国的莓茶、世界的莓茶。

(本报记者 宁惠)



莓茶揉捻



莓茶散放

(本版图片均由胡卫衡 杨旭东 邵颖 叶秀月提供)