

<<白茶>>

图书基本信息

书名：<<白茶>>

13位ISBN编号：9787109145627

10位ISBN编号：710914562X

出版时间：2010-7

出版时间：中国农业

作者：叶乃兴 编

页数：318

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<白茶>>

前言

白茶是六大茶类之一，属微发酵茶，主产于福建福鼎市、政和县、建阳市、松溪县，台湾等地也有少量生产。

白茶原料采自特定的茶树品种，采用独特的加工工艺，形成白茶外表满披白毫，汤色浅黄明亮，滋味鲜醇、清甜爽口的独特品质特征，内含丰富的茶氨酸、儿茶素、黄酮类化合物等功能成分，受到港、澳地区，及东南亚、欧美等国的消费者青睐，被视为珍品，是福建省传统的特种外销茶。

白茶性味寒凉，是民间常用的降火凉药，具有消暑生津，退热降火、解毒的功效。

而近20年来国内外学者的研究结果表明，白茶在具有与其他茶类一样的调节血脂、预防心脑血管疾病、调节免疫功能、抗氧化（延缓衰老）、抗辐射、美容祛斑、抗肿瘤、抑菌抗病毒等方面的保健药用价值的同时，在保护心血管系统、抗辐射、抑菌抗病毒、抑制癌细胞活性等方面的效果更具特色。

<<白茶>>

内容概要

白茶是六大茶类之一，属微发酵茶，主产于福建福鼎市、政和县、建阳市、松溪县，台湾等地也有少量生产。

白茶原料采自特定的茶树品种，采用独特的加工工艺，形成白茶外表满披白毫，汤色浅黄明亮，滋味鲜醇、清甜爽口的独特品质特征，内含丰富的茶氨酸、儿茶素、黄酮类化合物等功能成分，受到港、澳地区，及东南亚、欧美等国的消费者青睐，被视为珍品，是福建省传统的特种外销茶。

白茶性味寒凉，是民间常用的降火凉药，具有消暑生津，退热降火、解毒的功效。

而近20年来国内外学者的研究结果表明，白茶在具有与其

<<白茶>>

作者简介

叶乃兴 男，1963年出生，福建寿宁县人。

1983年本科毕业于福建农学院茶学专业，1989年获湖南农业大学茶学硕士学位，现任福建农林大学研究员。

“福建乌龙茶”、“福州茉莉花茶”国家地理标志产品保护申报项目专家组成员。

长期从事茶树种质资源、遗传育种、茶树栽培以及茶与茉莉资源利用等方面的研究、教学工作。

先后获得福建省科学技术奖二等奖3项，国家发明专利3项，主持参与育成金观音、黄观音、悦茗香、黄奇等国家级茶树优良品种4个，福建省茶树优良品种2个。

参编出版《福建茉莉花茶》等茶学专著4部，发表学术论文70多篇。

<<白茶>>

书籍目录

前言第一章 白茶的历史渊源 第一节 白茶史话 第二节 政和白茶史 第三节 福鼎白茶史 第四节 建阳白茶史第二章 白茶的品质成分与保健功效 第一节 茶叶中的化学成分 第二节 茶叶品质的构成与评价 第三节 白茶的品质成分 第四节 白茶风味品质的形成 第五节 白茶的保健功效第三章 白茶的优良品种及其特性 第一节 白茶与白叶茶、白毛茶的区别 第二节 白茶品种的生物特性 第三节 政和大白茶的品种特性 第四节 福安大白茶的品种特性 第五节 福鼎大白茶的品种特性与品种创新第四章 白茶的优质、安全生产技术 第一节 生态茶园建设 第二节 茶树的健身栽培技术 第三节 茶树有益内生菌的分离筛选与利用 第四节 白茶生产的质量安全控制第五章 白茶的品质特征与加工技术 第一节 白茶品质特征 第二节 白茶初制加工技术 第三节 名优白茶加工技术 第四节 新工艺白茶加工技术 第五节 -氨基丁酸白茶加工技术第六章 白茶精加工厂及生产线规划设计 第一节 白茶精加工工艺流程设计 第二节 白茶精加工厂厂区和厂房设计 第三节 白茶精加工生产线主要设备配置 第四节 水、电、气估算及管线布置 第五节 加工环境影响分析及保护措施第七章 白茶的深加工技术 第一节 白茶深加工概述 第二节 白茶功能成分提取的基本原理和方法 第三节 白茶功能成分的分离和精制技术 第四节 白茶饮料生产 第五节 其他白茶饮料生产第八章 物料的粉碎与白茶产品开发 第一节 物料粉碎概述 第二节 物料粉碎机械 第三节 白茶的超微粉碎 第四节 白茶袋泡茶 第五节 其他茶粉产品的开发第九章 白茶的产销概况 第一节 白茶产区概况 第二节 白茶的出口历程 第三节 推进和扩大白茶出口第十章 白茶的文化营销 第一节 文化营销概述 第二节 白茶的文化特性 第三节 白茶文化营销的内容 第四节 白茶文化营销的几个着力点第十一章 白茶的品牌建设 第一节 茶叶品牌与茶业竞争力提升 第二节 白茶产业发展的品牌诉求 第三节 白茶品牌建设与运营 第四节 白茶地理标志的品牌化助力及其发展

<<白茶>>

章节摘录

插图：目前，我国大部分茶园的病虫害防治主要还是依靠化学农药，虽然茶园中的化学防治在短期内不可能完全摒弃，但推广病虫害的生物防治和生态调控技术，以降低茶叶农药残留是茶产业走可持续发展的必经之路。

研究开发和使用无毒、无污染、环境相容性好的生物农药是大势所趋。

生物防治是实现茶业可持续发展的重要途径，有益内生菌作为生防菌剂是近年来研究开发的热点。

一、茶树有益内生菌的利用价值茶叶被被誉为21世纪的健康饮料，是一种天然保健饮品。

然而由于病虫害的危害，对提高茶叶经济效益造成了一定的负面影响。

据《中国农业大百科全书》记载，我国茶园中发生在茶树上的病害有100余种，其中较常见、发生普遍的茶树病害有30多种。

茶树病害根据其发生的部位不同，可分为叶部病害、茎部病害、根部病害等。

叶部病害已有记载的近40种，芽叶病害主要有：茶饼病，在西南茶区的高山茶园发生较重；茶白星病和茶圆赤星病，以华东、西南诸省的高山茶园，低温高湿条件下受害严重；茶芽枯病是浙江、湖南等省常见重要病害之一。

成叶、老叶病害以茶云纹叶枯病、茶轮斑病、茶炭疽病、茶褐色叶斑病、茶煤病、茶赤叶斑病等为主，在中国各茶区都常有发生。

病叶易脱落，致使树势衰退。

茎部病害已发现有30种左右，各茶区普遍发生的主要种类有茶枝梢黑点病、茶胴枯病、茶灰色膏药病、茶枝黑痣病和茶树苔藓和地衣。

西南茶区还有茶枝癌病。

华南和安徽、湖南等地有茶红锈藻病、茶黑腐病和茶线腐病。

根部病害已有记载的有30种以上，主要种类有茶苗根结线虫病、茶苗白绢病、茶根腐病，常致全株枯死。

目前，对茶叶生产影响较大的主要有茶芽枯病、茶云纹叶枯病、茶轮斑病、茶炭疽病、茶饼病、茶煤病、茶枝梢黑点病、茶藻斑病等病害。

20世纪90年代以来，生态农业、持续农业、有机农业、绿色农业及环境保护问题受到人们的高度重视。

当今，生物防治发展迅速，以生态学为基础的生物防治，有效控制了作物病虫害的发生，避免了长期使用化学农药而导致的一系列环境、能源等方面问题。

目前，化学农药防治仍是治理作物病虫害的主要途径，但由于化学药剂长期使用后，会带来杀伤天敌、破坏生态环境、引起病菌抗性增强、还会造成农药残留、环境污染等一系列问题，严重威胁到人类的健康。

为了避免化学农药长期使用带来的问题，研究开发无毒、无污染、与环境相容性好的生物农药来防治茶树病虫害势在必行。

<<白茶>>

编辑推荐

《白茶:科学·技术与市场》由中国农业出版社出版。

<<白茶>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>