

图书基本信息

书名：<<功能性茶制品/功能性食品及其加工技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502565350

10位ISBN编号：7502565353

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：杨晓萍

页数：338

字数：265000

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>

内容概要

本书为《功能性食品及其加工技术丛书》中的一册。

全书共分11章。

第一章简述了茶叶功能食品历史、现状及发展前景；第二章详细阐述了茶叶所含多种药理成分的性质、结构、功能、生产方法及应用；从第三章到第十一章分别阐述了抗氧化、抗癌、降血糖、减肥等功能性茶制品的研究机理、现状及应用，为茶叶的深加工、综合利用和医药保健品开发提供科学理论依据。

本书是茶叶科学与医学、食品科学交叉的学术专著，可作为茶学、食品科学、医药学、生物学等科学学生的参考书或选修课程的教材，也可作为从事茶叶深加工和综合利用、医药生产、功能食品开发等相关领域从业人员的参考书。

书籍目录

第一章 功能性茶制品的研究概况 第一节 功能性食品概述 第二节 功能性茶制品 一、功能性茶制品研究历史 二、功能性茶制品研究现状 三、功能性茶制品应用 四、功能性茶制品生产 五、功能性茶制品存在的问题 六、功能性茶制品发展方向 参考文献第二章 功能性茶制品的组成与活性功能成分 第一节 茶叶的营养成分 一、蛋白质和氨基酸 二、糖类 三、脂类 四、维生素 五、矿物质 第二节 茶叶的功能成分 一、茶叶多酚类 二、茶叶色素 三、茶叶嘌呤碱 四、茶叶多糖 五、茶氨酸 六、茶皂素 七、其他 参考文献第三章 延缓衰老的功能性茶制品 第一节 有关衰老概述 一、衰老与抗衰老 二、影响衰老的因素 三、衰老的表现 四、延缓衰老方法 五、衰老的自由基学说 六、自由基 第二节 茶叶抗衰老 一、茶叶抗衰老原理 二、影响茶叶抗衰老效能的因素 三、茶叶抗衰老研究现状 四、茶叶抗衰老应用 五、有关茶疗处方 参考文献第四章 减肥的功能性茶制品 第一节 有关肥胖症的概述 一、肥胖症的概念与分类 二、肥胖症的病因 三、肥胖的危害 四、肥胖症的治疗 第二节 茶叶减肥 一、茶叶减肥机理 二、茶叶减肥研究现状 三、茶叶减肥临床应用 四、有关茶疗处方 参考文献第五章 治疗心血管疾病的 功能性茶制品 第一节 心血管疾病的概述 一、心血管疾病的产生 二、心血管疾病的影响因素 第二节 抗高血脂的功能性茶制品 一、高血脂概述 二、茶叶降脂机理 三、茶叶降脂研究现状 四、茶叶降脂应用 五、有关茶疗处方 第三节 抗动脉硬化的功能性茶制品 一、动脉硬化概述 二、茶叶抗动脉硬化机理 三、茶叶抗动脉硬化研究现状 四、有关茶疗处方 第四节 抗冠心病的功能性茶制品 一、冠心病概况 二、冠心病治疗方法 三、茶叶抗冠心病机理 四、茶叶抗冠心病研究现状 五、茶叶抗冠心病应用 六、有关茶疗处方 第五节 抗高血压的功能性茶制品 一、高血压的种类与起因 二、高血压的危害 三、高血压的治疗方法 四、影响血压因素 五、茶叶降血压机理 六、茶叶降血压研究现状 七、茶叶降血压应用 八、有关茶疗处方 参考文献第六章 治疗癌症的功能性茶制品 第一节 有关癌症的概述 一、肿瘤的定义与分类 二、肿瘤的发生过程 三、影响癌症的因素 四、癌症治疗方法 第二节 茶叶抗癌 一、茶叶抗癌机理 二、影响茶叶抗癌作用的因素 三、茶叶抗癌研究现状 四、茶叶抗癌应用 五、有关茶疗处方 参考文献第七章 预防龋齿的功能性茶制品 第一节 龋齿的概述 一、龋齿的形成 二、防龋方法 第二节 茶叶防龋 一、茶叶防龋机理 二、茶叶防龋研究现状 三、茶叶防龋应用 四、有关茶疗处方 参考文献第八章 调节血糖的功能性茶制品 第一节 糖尿病概述 一、糖尿病定义、临床症状及危害 二、糖尿病的分型 三、糖尿病的病因 四、糖尿病的治疗方法 第二节 有关茶叶降血糖研究 一、茶叶降血糖机理 二、影响茶叶降血糖因素 三、茶叶降血糖研究现状 四、应用 五、有关茶疗处方 参考文献第九章 改善胃肠道功能的功能性茶制品 第一节 胃肠道功能概述 一、胃肠道的菌群 二、胃肠道功能障碍 第二节 改善胃肠道功能的功能性茶制品 一、改善胃肠道菌群的功能性茶制品 二、治疗痢疾的功能性茶制品 三、有关消食的功能性茶制品 四、其他胃肠道疾病茶疗方 参考文献第十章 抗辐射功能性茶制品 第一节 辐射概述 一、辐射对生物体的危害 二、辐射损伤的特点 三、对辐射损伤的防护 第二节 抗辐射的功能性茶制品 一、茶叶抗辐射原理 二、茶叶抗辐射研究现状 三、茶叶抗辐射应用 四、有关茶疗处方 参考文献第十一章 眼科疾病的茶疗 第一节 眼科疾病概述 一、常见眼科疾病种类 二、导致眼科疾病的原因 第二节 茶叶治疗眼科疾病 一、茶叶治疗眼科疾病原理 二、茶叶治疗眼科疾病研究现状 三、有关茶疗处方 参考文献附表

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>