

《中国人参》

图书基本信息

书名：《中国人参》

13位ISBN编号：9787542806253

10位ISBN编号：7542806254

出版时间：1992-05

出版社：上海科技教育出版社

作者：张树臣

页数：543

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中国人参》

作者简介

张树臣 吉林中医中药研究院研究员、教授。1961年毕业于沈阳药学院后从事人参研究。曾获国际发明金牌3枚，国家发明金牌1枚。在第39届布鲁塞尔世界发明会获个人发明最高奖“军官勋章”，第5届美国发明年会获个人发明最高特别奖。有多项国家级、部级、省级成果奖，发表著作10余部，论文近百篇。为国家级有突出贡献的科技专家，全国劳动模范。

书籍目录

目录

第一篇 中国人参源流考

第一章 中国是发现和应用人参最早的国家

第二章 中国人参的栽培史

第三章 中国人参的加工史

第二篇 人参的栽培

第一章 人参的地域分布

一、野生人参的生态条件与环境

二、栽培人参的产区与品系

三、农田栽参与参林轮作

四、国外的人参栽培带

第二章 栽培人参与其生长条件

一、人参生长与光照的关系

二、人参生长与水分的关系

三、人参与施肥

第三章 人参栽培技术

一、选地

二、整地

三、施肥的方法与要求

四、做床

五、播种技术

六、移栽

七、遮荫

八、田间管理

九、收获

第四章 人参的灾害和防治技术

一、人参自然灾害的防治

二、人参病害的防治

三、人参的虫害及其防治

四、鼠、禽害的防治

第五章 人参的组织培养技术与前景

一、人参愈伤组织的培养

二、人参细胞的悬浮培养

三、人参花粉植株的诱导

四、无性繁殖

五、人参组织培养的前景

第三篇 人参的化学成分

第一章 人参皂甙类成分

一、人参皂甙的化学结构与性质

二、人参皂甙的提取与分离

三、人参皂甙的结构鉴定

四、人参地下部分所含的人参皂甙

五、人参地上部分的人参皂甙

六、人参的生长与人参皂甙的积累

七、人参皂甙的人工合成

第二章 人参的糖类

第三章 人参挥发油

第四章 人参的氨基酸与肽类成分

第五章 人参中的其他成分

一、无机物质成分与维生素

二、有机酸与生物碱

三、甾醇类及核苷

四、酶类

五、人参的黄酮类成分

第四篇 人参的药理作用

第一章 祖国医学理论对人参研究的指导意义

一、人参的经典论述与其在现代人参药理学研究中的价值

二、祖国医学中药性理论对人参生物活性研究的指导意义

三、探讨人参的经典方剂有助于揭示人参配伍原理

第二章 人参的滋补强壮作用

一、对机体活动能力（疲劳）的影响

二、对生长、发育和体重的影响

三、对外界有害因子侵袭机体的防护作用

第三章 人参的延缓衰老作用

一、对学习和记忆能力衰退的改善

二、对物质代谢功能老化的调节

三、对内分泌机能衰减的作用

四、对神经系统衰老的作用

五、对免疫功能衰退的作用

六、阻缓自由基对细胞的攻击与损害

七、对细胞传代和寿命的影响

第四章 人参的抗肿瘤作用

一、人参中的抗肿瘤活性成分

二、人参的抗肿瘤作用

三、对人参抗肿瘤作用机理的分析

四、人参作为抗肿瘤治疗剂的展望

第五章 人参对内分泌系统的影响

一、对神经 垂体 肾上腺皮质系统功能的影响

二、对性腺功能的影响

第六章 人参对糖代谢的影响

一、人参对正常血糖的影响

二、人参对实验性高血糖的影响

三、人参对胰岛素性低血糖的影响

四、人参对肝糖原的影响

第七章 人参对中枢神经系统的调节

一、人参“安神、止惊悸”的现代药理学基础

二、人参“明目、开心益智”治“健忘”的现代药理学基础

三、人参对中枢神经系统的双向调节与中医治疗原则

四、人参对中枢神经系统作用的有关基础研究

五、人参对中枢神经系统的其他作用与有关问题

第八章 人参对心血管和血液系统的影响

一、对循环系统的影响

二、抗心律失常作用

三、对血液和造血系统的作用

第九章 人参对免疫功能的影响

一、对单核-巨噬细胞功能的影响

二、对体液免疫功能的调节作用

三、对细胞免疫功能的影响

四、人参免疫学效应的机理

第十章 人参对消化系统功能的影响

一、对实验性胃溃疡的影响

二、对实验性肝损伤的保护作用

第十一章 关于人参毒性的研究

一、急性毒性

二、亚急性毒性

三、慢性毒性

第五篇 人参的临床应用与合理使用

第一章 人参在中医临床中的应用

一、神经系统疾病

二、对全身功能状态的改善

三、虚脱证救急

四、对呼吸系统的作用

五、对消化系统的作用

六、对血液循环系统的作用

七、对泌尿、生殖系统的作用

八、对某些代谢性疾患的治疗

九、对皮肤与粘膜症状、感染与炎症等的作用

第二章 人参在现代医学中的应用

一、延缓衰老作用

二、对糖尿病的治疗

三、对肿瘤的防治

四、对性功能障碍的调节作用

五、对心血管系统疾病的治疗

六、胃溃疡与腹泻

七、神经衰弱与精神病

八、慢性肝炎

九、新生儿疾病的治疗

十、对泌尿系统的作用

十一、炎症

十二 阿狄森氏病

第三章 人参的合理使用与副作用的发生

一、人参不同的炮制品的适应证不尽相同

二、遣方用参，辨证施治，认准适应证

三、人参的副作用与解救

四 关于“十八反”与“十九畏”中人参的禁忌

第六篇 人参质量的评价

第一章 人参的真伪鉴别

一、人参与伪品人参的鉴别

二、野生人参（山参）与栽培人参（园参）的鉴别

第二章 对人参芦头涌吐作用及其药用价值的再评价

一、人参芦头涌吐作用的由来

二、人参芦头与人参根的化学成分相近

三、人参芦头与根的药理作用相近

四、人参芦头药用价值的再认识

五、人参芦头的研究仍待深入

第三章 人参的质量评价与规格标准

- 一、人参质量的物理评价
- 二、人参质量的化学评价
- 三、人参质量的生物活性的评价
- 四、人参中有机氯与某些重金属残留量的测定
- 五 人参的商品规格标准

第七篇 商品人参加工 贮藏与保管

第一章 人参的加工

- 一、人参加工的目的
- 二、人参加工前的准备
- 三、鲜参加工前的贮藏与保管
- 四、鲜参加工前的分类与挑选
- 五、红参的加工
- 六、全须红参的加工方法
- 七、红参加工中易出现的问题与解决办法
- 八、红参的精制加工
- 九、生晒参的加工方法
- 十、糖参的加工方法
- 十一、汤参的加工方法
- 十二、冻干参的加工方法
- 十三、人参加工中化学成分转化与药效的发挥
- 十四、人参加工中副产品的利用

第二章 人参的贮藏与保管

- 一、成品人参的贮藏与保管
- 二、人参贮藏中易发生的问题及处理办法
- 三、人参的保鲜技术

第八篇 人参制剂与其生产工艺

第一章 各种商品人参制剂及其药效

第二章 人参针剂的生产工艺

第三章 人参片剂的生产工艺

第四章 人参糖浆剂的生产工艺

第五章 人参浸剂与酒剂的生产工艺

第六章 人参冲剂与人参茶的生产工艺

第七章 人参散剂

第八章 人参饮料

第九章 人参在化妆品上的应用

附表

《中国人参》

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:www.tushu111.com