

《棉花生涯五十年》

图书基本信息

书名：《棉花生涯五十年》

13位ISBN编号：9787802338524

10位ISBN编号：7802338522

出版时间：2009-6

出版社：中国农业科学技术出版社

作者：汪若海

页数：320

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.tushu000.com

《棉花生涯五十年》

内容概要

《棉花生涯五十年》核心内容，既处处彰显汪老重振中华棉业的赤子之心；又处处放射出老所长科技创新的智慧之光。这正是其五十年棉业生涯的灵魂所在。不论是中棉所系列良种选育赶超世界先进水平的突破性进展，颇具中国特色的棉麦良种良法良制大面积两熟高产高效示范样板的创建，倡议全国棉产布局重心的西进与推动新疆棉区的拓展；还是作为中棉所所长组织全国性棉花科技攻关，兼任农业部顾问期间献计振兴棉业，倡导构建棉花科研、开发、资讯、教育、推广、经营相沟通的科技服务网络，无不蕴含着赤子之心与智慧之光。

《棉花生涯五十年》

书籍目录

第一篇 随棉花研究所同成长建所初期经历1.考试抽题定终身2.走进棉花研究所3.大跃进放“卫星”4.棉花学院当助教5.冯泽芳辞世6.三年冬季南繁7.以棉为媒结良缘8.见到周恩来总理“文革”岁月9.翻墙夜奔10.“五七”干校下放劳动11.主持中美棉花品种试验12.谢集蹲点13.写文章难改革开放之后14.科学春天的到来15.中国棉花学会16.全国棉花品种考察17.入党18.国家棉花育种科技攻关19.初次出国访印度20.当农业部的顾问与科技委委员任职所长期间21.推上领导岗位22.李鹏总理的嘱托23.主持攀登计划24.去埃及参加国际会议25.中字号品种占半壁江山26.暴发棉铃虫10问27.抗虫棉纪实28.遭诬陷而获表彰29.为政清廉也作检讨30.当“博导”31.中棉所实力的第二与第六32.长白山之游33.到中南海共商科技兴农大计34.八年所长沉思录35.给下届领导接力棒——团结箴言情谊难忘36.故人故事若干37.耿兴汉其人其事38.张雄伟事迹略记晚年余生闲不住39.著文撰书度晚年40.献余热赴云南考察41.从白壁搬迁到安阳42.棉花南繁十要点43.在海南基地的意外收获44.我所五十年业绩辉煌与我的五十年棉花生涯45.欲办未办的几件事

第二篇 棉花科技创的点滴贡献育成棉花新品种1.育成耐黄萎病棉花新品种中棉所9号2.育成低棉酚高蛋白高品质新品种中棉所13号3.育成兼抗两虫两病的棉花新种质系中994.育成转Bt基因抗虫棉新品系5.四种专用棉花新品种选育及其育种技术体系的建立6.亚洲棉与比克氏棉人工合成复合染色体组新棉种研究杂交棉新组合新思路7.首创抗虫杂交棉8.棉花人工杂交制种及二代利用的若干基本原理9.外源基因与异常种质增强棉花杂种优势棉花形态生态新的观察与论述10.棉花形态结构的“五出”优性11.棉花与锦葵科等植物的子叶、叶序与花瓣旋向之间的形态相关12.棉苗等植物的生长旋转现象13.棉花几项经济性状在不同棉区表现的差异14.新疆棉花生育后期降温快问题的提出15.全球气候变暖与棉花增产棉花若干异常现象16.海南岛陆地棉纤维的超长现象17.棉花的最“矮”开花和最长苗期18.西沙群岛棉花的变异几项点滴新见19.引进美棉品种联合试验新结果20.黄淮地区棉麦高产综合技术与示范21.棉铃虫暴发原因分析22.棉田化学治虫加重黄萎病发生23.木棉多种类型有待科学分类对中国棉史研究中几个问题的新看法24.我国最早引种陆地棉的时间与地点25.白叠与哈达同源考26.“吉贝”和“白叠”应属不同棉种27.丝绸之路亦是棉花之路28.《中国经济史研究》中两幅图版注释有误20世纪的成就与21世纪课题29.20世纪我国棉花科技十大成就30.21世纪我国棉花科技十大课题……

第三篇 为我国棉花生产和棉业发展做一工作第四篇 文著选录

《棉花生涯五十年》

章节摘录

1.在西北内陆棉区棉花品种明显地表现铃大、绒长、衣分高、子指大，这对争取棉花高额产量和良好的纤维品质与种子品质十分有利。我们认为西北内陆棉区，特别是新疆棉区的生态条件，可能很宜棉花生育，有利棉花高产，因而可能考虑作为良好的新棉区予以扩大发展。

2.由于在不同棉区棉花的铃重、绒长、衣分及子指等表现不同，因此，跨大棉区引种（或不同生态环境的国外引种）时，应预先考虑到这些性状表现的地区差异，使种子到达引入地点后仍能符合生产或研究的需要。并且正确理解，跨区（或国外）引种后，这些性状所表现的一定范围内数值的增减，并不能表明这是发生了遗传性变异或种子退化，而系生态环境的改变所致。

3.由于在不同棉区棉花的铃重、绒长、衣分及子指表现不同，因此，在棉花育种和良种繁育中的具体育种目标和选择指标因棉区而有差别是必要的。

4.由于在不同棉区棉花铃重、绒长、衣分等表现不同，因此，各棉区应采取一些不同的耕作栽培措施，以人工生态环境来改变或弥补自然生态环境的不足，使棉花各项经济性状按生产要求充分而均衡地发展。 ……

《棉花生涯五十年》

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.tushu000.com