

农业工程技术

6月号

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

设施食用菌

从设施装备、栽培模式、种植技术等方面介绍了
目前设施食用菌的发展现状。P10



2017年第37卷 第16期 总第664期

ISSN 1673-5404





CONTENTS

2017年06月

农业工程技术·温室园艺专辑

第37卷 第16期

本期策划

- 10..... 中国食用菌产业发展思考 | 黄晨阳
- 13..... 中国香菇栽培模式现状及透气袋模式技术要点
| 李玉, 尚晓冬, 宋春艳, 等
- 18..... 北方羊肚菌设施栽培技术探索与实践
| 郝哲, 张彦飞, 刘璇
- 22..... 瓶栽食用菌设施设备现状
| 周峰, 尚晓冬, 宋春艳, 等
- 27..... 高压灭菌器在设施食用菌生产中的应用 | 徐寿海
- 30..... 钢架塑料大棚地栽香菇生产技术 | 杨如成

行业动态

- 33..... 整合各方资源, 促进产学研联动发展 | 么秋月
- 36..... “西北非耕地农业利用技术及产业化”
项目取得重大突破 | 张瑜
- 38..... 中国农业品牌的“黄金时代” | 刘毅
- 39..... 中国工程院启动我国设施园艺产业发展战略研究
| 齐明芳
- 39..... 《农业温室结构荷载规范》
《种植塑料大棚工程技术规范》培训班成功举办 | 刘晓雨

温室装备

- 44..... 周博士考察拾零(六十九)
中以温室技术的结晶
——艾森贝克对中国日光温室的改良与创新 | 周长吉



中国食用菌产业发展的思考

据统计, 2015年中国食用菌产值达1584.1亿元, 位居农业产值中的第五位, 但伴随产业快速发展的同时, 菌种、生产方式、设施装备、产品品质、运输方式等仍是产业发展面临的问题。P10



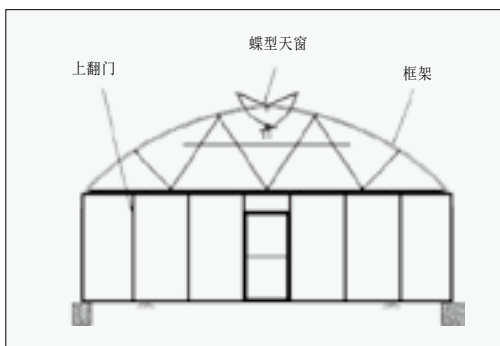
北方羊肚菌设施栽培技术探索与实践

该文简要介绍了北方羊肚菌设施栽培技术体系的总体思路、关键技术及应用效果, 并对其市场前景和改进重点进行了展望。P18



整合各方资源，促进产学研联动发展

第十一届全国食用菌学术研讨会、2017 中国食用菌产业年会暨第四届中国食用菌博览会在太原隆重举行，会议秉承传承和创新原则，分享了很多具有引领性的科研成果及产业动态。P33



适应蔬菜机械化生产的单棚结构设计

新型单棚通过提升单棚肩高、侧拱与地面角度，以及采用棚端全开门形式、增加单棚顶部开窗通风等方式，实现单棚设施对于蔬菜机械化生产的适应。P51

51 适应蔬菜机械化生产的单棚结构设计

朱春燕，宋丽萍，陈吉

56 温室智能装备系列之九十三

设施育苗果类蔬菜种子无损检测技术 | 李翠玲，王秀，马伟

温室栽培

62 李明远断病手迹（八十一）

菊花两种类病毒的鉴定 | 李明远，陈东亮，李雪梅，等

65 大连地区樱桃萝卜越冬栽培技术 | 曾岩，刘秀根，郭建华，等

69 日光温室黄瓜嫁接育苗技术 | 代鹏，曹岩坡，戴素英

72 塑料大棚早春西瓜多膜覆盖嫁接栽培技术 | 王德明，杨德峰

名人名企

75 傻瓜式智能化的“中国制造”

——访北京蓝洋益海科技有限公司总经理兰丽光 | 张瑜

实用百科

78 中国有关香菇的技术法规和标准

79 日光温室防虫网配套熊蜂授粉技术 | 刘玉云

资讯看点

81 2017 年农机新产品购置补贴试点工作启动

寿光积极推广六项设施农业机械化技术

酒泉落实设施农业保险理赔款百余万元

光伏农业园区入选国家队

黑龙江省将建五个秸秆产业园

82 诚聘英才