



## 封面故事

固莱尔阳光板  
中国驰名商标

——中山固莱尔阳光板有限公司

P6

## 特别关注

第十五届中国国际花卉  
园艺展览会侧记

P11

## 温室与设备

周博士考察拾零（二十四）  
琴弦式结构日光温室用塑料管  
替代竹竿支撑屋面的新做法

P46

## 植物保护

李明远断病手迹（三十三）  
哪里有合格的防虫纱网？

P76



热烈祝贺“固莱尔”商标  
被国家工商行政管理总局商标局评为  
“中国驰名商标”

# 农业工程技术

AGRICULTURE ENGINEERING TECHNOLOGY

2013年4月上旬第10期 总第514期

ISSN 1673-5404



10>

9 771673 540087

# 目录

## 农业工程技术 • 温室园艺专辑

2013年4月10日 第4期 总第514期

### 封面故事 Cover Story

6 固莱尔阳光板 中国驰名商标

■中山固莱尔阳光板有限公司

### 特别关注 FOCUS



11 第十五届中国国际花卉园艺展览会侧记

The Sidelight of the 15th Hortiflorexpo IPM Shanghai

■张瑜, 吕艳

### 行业视点 Industry Views

38 南通市设施蔬菜产业发展现状与对策

The Development Situation and Countermeasures of Facility Vegetable Industry in Nantong

■殷琳毅, 何甜甜



42 赤峰市设施园艺产业发展现状、经验总结和发展思路

■刘国义, 卫向东, 宋洋, 等

### 温室与设备 Greenhouse & Equipment



46 周博士考察拾零(二十四)

琴弦式结构日光温室用塑料管替代竹竿支撑屋面的新做法

Professor Zhou(XXIV)— New Approaching that Using Plastic Pipes instead Of Bamboo Poles to Support The Roof in Tring-structure Solar Greenhouse

■周长吉

48 温室智能装备系列之四十六

温室喷药采摘作业多功能平台设计

■马伟, 王秀, 秦贵, 等

52 浅谈温室内湿度控制与病害防治

■蒋旭斌

# P11

## 第十五届中国国际花卉园艺展览会侧记



为期4天的第十五届中国国际花卉园艺展览会在上海世博展览馆拉开帷幕。本届展览会得到国家农业部和国家林业局大力支持,由中国花卉协会主办,上海国际展览中心有限公司和长城国际展览有限责任公司共同承办。中国国际花卉园艺展览会自1998年首次在上海召开,以后每年一届,在上海、北京两地轮流举办。……

## P76

### 李明远断病手迹（三十三）

#### 哪里有合格的防虫纱网？



2012年的10月，我应邀到北京市某有机蔬菜园区去看草莓的病虫害。在园中偶然发现有一棚番茄病得很厉害。不仅黄而且矮，叶片缩在一起（图1）。再仔细看，许多卷曲的叶片和稀稀拉拉的果实上染上了一层黑霉。轻轻触动一下植株，烟粉虱扑面而来。一吸气，就有可能将小白蛾子吸到鼻孔里……

## 花卉栽培 Flower Growing

- 56 美国薄荷栽培管理技术  
The Cultivation Management Technology of  
Monarda Didyma  
■杨俊杰，付红梅，张月琴
- 58 介绍五种适于观赏盆栽的柑橘品种  
■于长春

## 果蔬栽培 Vegetable & Fruit Growing



- 60 新型无土栽培模式系列谈（三）  
绿东国创立体（LG-L）无土栽培设施及栽培模式  
New Mode of Soilless Cultivation(III)—  
Stereoscopic Soilless Cultivation Facilities  
of Greenovo(LG-L)and Cultivation Modes  
■汪晓云
- 66 寿光锦玉甜瓜日光温室冬春茬栽培技术  
■朗德山
- 68 塑料大棚马铃薯防寒早熟高效栽培技术  
■叶巍，陈世军，王兆萍，等



- 72 提高袋栽香菇生产效益关键技术  
■朱富春

## 植物保护 Crop Protection

- 76 李明远断病手迹（三十三）哪里有合格的防虫纱网？  
Professor Mingyuan Li Handwriting (XXXIII)—  
Where Is The Qualified Insect-proof Net?  
■李明远
- 78 警惕芹菜根结线虫病的发生及为害  
■李金堂

## 企业/人物 Enterprise & Figure

- 82 农艺织物(Agrotexiles)的分类和编织地布  
( Woven Groundcover ) 在专业温室园艺中的应用  
■赵建浩
- 84 陕西商洛市镇安县镇云（岩湾）现代农业园开园  
■李志
- 86 中国温室网会员一览  
Greenhouse Horticulture Supplier Catalogue
- 89 设施农业文摘  
Horticulture Abstracts
- 90 资讯  
Industry Note