



中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊

ISSN 1674-1161

CN 21-1559/S

农业科技与装备

AGRICULTURAL SCIENCE&TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

2019年第4期

..... nongye keji yu zhuangbei



主管单位: 辽宁省农村经济委员会
主办单位: 辽宁省农业机械化研究所
协办单位: 辽宁省农机学会 辽宁省农学会
辽宁省农业工程学会



农业科技与装备

NONGYE KEJI YU ZHUANGBEI

2019年第4期
(总第292期)
7月20日出版
双月刊
(1979年4月创刊)

主管单位 辽宁省农村经济委员会
主办单位 辽宁省农业机械化研究所
出版发行 农业科技与装备杂志社
印刷单位 沈阳市东实印刷厂
主 编 高希君
副主编 刘欣 王帅
地 址 沈阳市东陵路90号
邮政编码 110161
电 话 024-88416286(传真)
电子邮箱 nykjzb@163.com
网 址 <http://www.lnsnjs.com.cn>
国内统一出版物号 CN 21-1559/S
国际标准连续出版物号 ISSN 1674-1161
发行范围 国内公开发行
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 8-211
每期定价 15.00元

告 如需转载本刊文章及图片,请注明摘
自《农业科技与装备》杂志,并寄样刊。

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

目 次

品种与栽培

- 玉米肽研究进展 贾兵洋,金承伟,冯洲静,杨宏黎(01)
黄瓜种子萌发的影响因素 于明艳(03)
水稻育苗基质的选择及应用 杨 冰(05)

土肥与环境

- 锌肥对玉米作物施用效果研究 何 琳(07)
微生物菌剂在蔬菜上的应用效果初探 赵红阁(09)
辽宁省耕地轮作试点区耕地质量变化分析 戴继光(12)

农业工程

- 农产品介电参数在线检测装置研究 杨万泽,郝金山(14)
多功能旱作节水铺膜机的设计及试验 佟景春(17)
高大平房仓稻壳压盖储粮隔热试验
..... 许发兵,曹亚明,吴 磊,谢振龙,张国兴(20)
气液增压式手动铆接设备的设计 邢 艳(22)
玉米播种机智能监控系统研发进展 李中彦(24)
盘锦地区水田植保无人机的应用与选型 王 东(26)
辽宁农机化发展问题与思考 刘丽娜(29)
1JMY280型水田秸秆埋压机的设计及试验 王 帅(31)
中药川贝母与平贝母的鉴别 李 娜(33)
丹贝发酵工艺研究进展 武 悦,王思溥(36)
黑木耳的酶法液化加工条件研究
..... 魏文毅,苗家尉,牛广财,王鹤霖,贾 建,魏春红(38)
不同的储藏因素对大枣品质的影响 王金丹(43)
紫苏叶饮料的研制 郭玲玲,张文静,陈峰琦,王春月(45)

欢 迎 订 阅

中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊

MU CI

- 食用色素安全评价及检测技术 胡梦坤,王震宇,董 娇(47)
黄芪中黄芪甲苷含量测定研究进展 张 雪(49)
发芽糙米 γ -氨基丁酸富集工艺研究进展
..... 张良晨,李东红,于 森,刘晓晶(51)
食品中铝的风险评估 岑 琴,赵 卉,胡梦坤(54)
食品检验标准存在的问题及改进建议 郭德超,常 南,张 君(56)
淡豆豉发酵前后活性成分变化的研究进展 任 奕(58)
辽西山地丘陵区风电场项目防治水土流失措施 刘阳阳(60)
马铃薯播种机发展现状及趋势展望 陈孟超(63)
昌吉州基层水利服务体系管理运行研究 于庆东(65)

技术推广

- 绿色防治储粮害虫的技术措施 林子木(67)
开原地区水田飞防作业技术推广运营模式探讨 孟子添(69)
水田植保无人机作业技术探讨 毕金德(71)
农业院所科研项目动态管理体系建设争议 武明宇(73)
农业科研档案规范管理探讨 马 鑫(76)
美国和日本农产品质量安全可追溯体系对中国的启示 王晓倩(78)
辽宁省农业绿色发展现状及建议 董润楠(80)
辽宁省农产品地理标志品牌建设研究 冯连第(82)

论坛交流

- 农业生产托管服务智能监管模式 崔大君(85)
辽宁信息进村入户工程实践与思考 贾国强,赵 坤(87)
乡村振兴对金融服务的需求刍议 卢延颖(89)
制剂技术微课资源库的建设与应用 田 洋(90)

AGRICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

NO.4,2019
(Total NO.292)
July 20
Bimonthly
(Started in April 1979)

Administered by

Liaoning Province Rural Economy
Committee

Sponsored by

Liaoning Province Agricultural
Mechanization Institute

Published and Distributed by

Journal of Agricultural S&T and
Equipment

Printed by

Shenyang DongShi Printing House

Editor in Chief

GAO Xijun

Deputy Editor in Chief

LIU Xin,WANG Shuai

Address

No.90,Dongling Road,Shenyang 110161

Telephone(Fax)

024-88416286

E-mail

nykjyzt@163.com

<http://www.lnsnjs.com.cn>

CN 21-1559/S

ISSN 1674-1161

For reproduction of any articles and pictures
from AGRICULTURAL SCIENCE&TECHNOLO-
GY AND EQUIPMENT,please indicate the
source and send us a sample book.

欢 迎 赐 稿