

★中国北方优秀期刊奖获奖期刊
★《农家书屋重点出版物推荐目录》收录期刊
★第二届黑龙江省期刊出版奖获奖期刊
★《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1674-3547
CN 23-1549/S

S 大豆科技

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

(原刊名《大豆通报》)

2021·2

大豆科技
SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY
二〇二一年第二期(总第十七一期)

ISSN 1674-3547



万方数据

主 办

黑龙江省绿色食品科学研究院

主 管

东北农业大学

主 办

黑龙江省绿色食品科学研究院

主 编：江连洲

执行主编：杨秋萍

副 主 编：陈庆山 王绍东

唐启军 李 杨

李孝忠

责 任 编 辑：王 静

英 文 编 审：刘晓冰 许艳丽

编辑出版：《大豆科技》编辑部

地 址：哈尔滨市松北区科技创

新城创新一路2727号

邮 编：150028

电 话：0451-84092235

传 真：0451-84092235

E-mail：dadoukeji@163.com

国内统一连续出版物刊号：

CN 23-1549/S

国际标准连续出版物刊号：

ISSN 1674-3547

发 行：哈尔滨市邮局

(全国邮局均可订阅)

国外发行：中国国际图书贸易总公司

国内发行代号：14-228

国外发行代号：BM 4836

广告经营许可证：哈松市监广字

(2020)第2号

印 刷：黑龙江艺德印刷有限

责任公司

定 价：国内每册15.00元

(全年90.00元)

国际每册15美元

CONTENTS

大豆科技

(双月刊) 2021.2 总第171期 (4月25日出版)

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

目次

■ 研究与探讨

酶法米糠制取油脂及蛋白多肽工艺技术的研究 于坤弘,陈 星,代雅杰,等1

广西喀斯特地区不同大豆品种性状评价与品种筛选 黄小英,谢慧敏,黎敦涌,等6

上海市大豆及豆腐转基因成分检测 罗明迪,王若秋,张文驹14

■ 专题论坛

浅谈转基因技术的应用 杨清华,袁凤杰21

走近大豆含硫氨基酸 杨濡菲,元文杰,黄 洁,等24

■ 调研报告

豫西地区大豆油葵间作抗旱保收的种植模式 亢江飞,李 林,方社法,等26

2019年漯河市大豆热害原因及预防措施 姚小丹,李志辉,韩昕君,等29

■ 实用技术

宁夏引黄灌区制种菠菜套种大豆高效栽培技术 连金番,赵志刚,姬月梅,等31

CONTENTS

宣传大豆产业 传递科技信息 推广先进经验 开创综合效益

■ 种子世界

- 高抗高蛋白优质大豆晋遗53号的选育 李方舟,张海生,古晓红,等34
- 国审大豆齐黄34南疆地区种植表现 王万蓉,魏俊梅,郝全有,等40
- 大豆新品种合农71高产创建高产及栽培技术要点 郭美玲,郭泰,张玉先,等44
- 极早熟大豆新品种甘豆2号品种选育及栽培技术 王伟,李强,于海强,等47
- 夏大豆中早熟新品种南夏豆35的选育及栽培技术要点 杨文英,安建刚,于晓波,等49
- 大豆中熟新品种铁豆111的选育 刘春颖51
- 大豆新品种兆丰3号高产栽培技术 段国占53
- 优质高产大豆新品种安豆5240的选育 徐淑霞,管凯,陈亚光,等56

■ 会议报道

- 花桥点“浆”,共镶产业盛会;“豆”志昂扬,助力健康中国
——聚焦SPEE2021,盘点豆制品产业发展最新趋势 杨秋萍58

期刊基本参数:CN23-1549/S 1993 b A4 61 zh P ¥15.00 17 2021-04

编辑委员会

主任委员

江连洲

副主任委员

(按姓名拼音字母顺序排列)

郭顺堂 韩天富 李文国
刘晓冰 邱丽娟 杨宝龙 杨文钰

顾问

(按姓名拼音字母顺序排列)

常汝镇 杜维广 盖钧镒 胡国华
何秀荣 胡耀辉 刘登高 刘忠堂
孙寰 卫祥云 张磊 张孟臣

委员

(按姓名拼音字母顺序排列)

陈海涛 陈庆山 范志军
郭顺堂 郭泰 韩天富
韩晓增 江连洲 李文滨
李文国 李杨 李远明
林汉明(香港) 刘晓冰 刘元法
鹿文成 邱丽娟 石彦国
司伟 隋晓楠 孙树坤
唐启军 Thomas A.McKeon(美)
魏丹 王靖 王绍东
王曙明 王铁军 王喜波
王源超 吴存祥 吴月芳
西尾俊治(日) 许艳丽 于寒松
杨宝龙 杨春燕 杨秋萍
杨文钰 杨晓泉 真少青
张国清(美) 张淑珍 张玉先
赵奎军 周新安 朱秀清

版权声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。转载文章作者请与本刊联系稿酬事宜。

Administrated by

Northeast Agricultural University

Sponsored by

Heilongjiang Green Food Science
Research Institute

Chief Editor Jiang Lianzhou

Executive Chief Editor Yang Qiuping

Vice Chief Editor Chen Qingshan

Wang Shaodong

Tang Qijun

Li Yang

Li Xiaozhong

Executive Editor Wang Jing

Correspondence

Editorial office

Soybean Science & Technology

No. 2727, Chuangxin Road No.1

Songbei District, Harbin

China, 150028

Tel +86-0451-84092235

Fax +86-0451-84092235

E-mail dadoukeji@163.com

Http:// www.chinasoy.com.cn

ISSN 1674-3547

Abroad Distribution

China International Book Trading

Corporation

Overseas Sales No. BM 4836

Price 15 US \$ /issue (Overseas)

Advertisement Permission Certificate

HSSBA(2020) No.2

CONTENTS

- Study on the technology of producing oil and protein polypeptide from rice bran by enzymatic method *Yu Kunhong, Chen Xing, Dai Yajie, et al.* 1
- Character evaluation and variety selection of different soybean varieties in Karst Area of Guangxi *Huang Xiaoying, Xie Huimin, Li Dunyong, et al.* 6
- Detection of genetically modified components of soybean and tofu in Shanghai *Luo Mingdi, Wang Ruoqiu, Zhang Wenju* 14
- Discussion on the application of transgenic technology *Yang Qinghua, Yuan Fengjie* 21
- Soybeans contain sulfur amino acids *Yang Rufei, Yuan Wenjie, Huang Jie, et al.* 24
- Planting pattern of soybean and oil sunflower intercropping in western Henan Province *Kang Jiangfei, Li Lin, Fang Shefa, et al.* 26
- Causes and preventive measures of soybean heat damage in Luohe in 2019 *Yao Xiaodan, Li Zhihui, Han Xijun, et al.* 29
- High efficiency cultivation technique of spinach interplanting soybean for seed production in Yellow River Irrigation Area of Ningxia *Lian Jinfan, Zhao Zhigang, Ji Yuemei, et al.* 31
- Breeding of high resistance, high protein and good quality soybean Jinyi 53 *Li Fangzhou, Zhang Haisheng, Gu Xiaohong, et al.* 34
- Planting performance of national soybean Qihuang 34 in southern Xinjiang *Wang Wanrong, Wei Junmei, Hao Quanyou, et al.* 40
- High yield creation of new soybean variety Henong 71 and key cultivation techniques *Guo Meiling, Guo Tai, Zhang Yuxian, et al.* 44
- Breeding and cultivation techniques of a new early maturity soybean variety Gandou 2 *Wang Wei, Li Qiang, Yu Haiqiang, et al.* 47
- Breeding and cultivation techniques of a new summer soybean variety Nanxiadou 35 with middle and early maturity *Yang Wenyong, An Jian'gang, Yu Xiaobo, et al.* 49
- Breeding of a new early maturity soybean variety Tiedou 111 *Liu Chunying* 51
- High yield cultivation techniques of new soybean variety Zhaofeng 3 *Duan Guozhan* 53
- Breeding of a new soybean variety Andou 5240 with high yield and high quality *Xu Shuxia, Zan Kai, Chen Yaguang, et al.* 56