

CONTENTS

大豆科技

(双月刊) 2017.6 总第151期 (12月25日出版)

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

目次

主 管

东北农业大学

主 办

国家大豆工程技术研究中心

协 办

中国作物学会大豆专业委员会

中国食品科学技术学会大豆食品分会

主 编: 冯 晓

副 主 编: 江连洲 杨秋萍

责 任 编 辑: 洪 瑞 汤慧娟

英 文 编 审: 刘 晓 冰 许艳丽

英 文 编 辑: 陈 瑶 王 静

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: 0451-55112371

传 真: 0451-86662740

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(2017)

第2号

广告代理: 黑龙江亚述食品科技

有限公司

业务电话: 17758820797

印 刷: 哈尔滨报达印务股份有

限公司

定 价: 国内每册10.00元

(全年60.00元)

国际每册10美元

万方数据

■ 专题报道——国家大豆体系专栏

- 1 2017年度东北大豆育种协作网工作交流会在长春召开

杨秋萍

■ 研究与探讨

- 3 大豆种子成分与人类健康(一)——大豆种子维生素与人类健康

马桂芝,王清泉,姜 妍,等

- 10 大豆连作、轮作对土壤微生物多样性影响的研究进展

孟凡钢,张鸣浩,饶德民,等

- 16 大豆根瘤菌包衣试验研究简报

邵玉彬,孙宾成

- 20 辽宁省晚熟大豆新品系引种鉴定

刘德恒

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

23 耐旱抗病高产大豆新品种汾豆92选育及栽培技术

马俊奎,任小俊,任海红,等

30 国审大豆品种临豆10高产稳产性及适应性分析

张素梅,刘玉芹

34 大豆新品种吉密豆3号的选育与技术要点

衣志刚,王博,刘宝权

■ 科普与资讯

37 大豆科研工作者如何申请发明专利

卢宏伟

41 2017,中国豆奶新纪元

43 美国农业部:中国加强对美国大豆船货的监管

44 2017年总目次

期刊基本参数:CN23-1549/S 1993 b A4 46 zh P ¥ 10.00 11 2017-12

编辑委员会

主任委员

冯晓

编委会副主任

江连洲 韩天富 胡国华

刘晓冰 杨文钰 刘丽君 郭顺堂

顾问

盖钧镒 王连铮 刘登高

常汝镇 刘忠堂 孙寰

卫祥云 何志鸿 杜维广

委员

(按拼音字母顺序排列)

陈海涛 陈维元 陈应志

段玉玺 郭泰 龚振平

韩晓增 何堤 何秀荣

胡耀辉 金青哲 李俊

李淑娴(美) 李文滨 李远明

林汉明(香港) 刘宝辉 刘凯

刘晓洁 刘学义 卢林纲

卢为国 年海 邱丽娟

史树森 石彦国 司伟

宋书宏 涂顺明 王爱明(加)

王曙明 王源超 魏丹

魏新民 吴存祥 吴月芳

邢邯 许艳丽 杨秋萍

喻德跃 余永昌 张国清(美)

张兰威 张磊 张孟臣

张万海 赵奎军 赵谋明

赵团结 郑殿峰 智海剑

周新安 朱丹华 朱秀清

Thomas A. McKeon(美) 西尾俊治(日)

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。

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY
 (Started in 1993)
 2017 No. 6 Tot. No. 151
 December 26, 2017
 (Bimonthly)

Administrated by

Northeast Agricultural University

Sponsored by

The National Research Center of
 Soybean Engineering and Technology

Co-organized by

Soybean Research Committee
 of Crop Science Society of China,
 Soybean Food Society of Chinese
 Institute of Food Science and Technology

Chief Editor Feng Xiao

Vice Chief Editor Jiang Lianzhou

Yang Qiuping

Executive Editor Hong Rui

Tang Huijuan

English Editor Chen Yao

Wang Jing

Correspondence

Editorial office

Soybean Science & Technology

No.2727, Chuangxin Road No.1

Songbei District, Harbin

China, 150028

Tel +86-0451-55112371

Fax +86-0451-86662740

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 10 US \$ /issue(Overseas)

CONTENTS

Components of soybean seed and health of human

..... *Ma Guizhi, Wang Qingquan, Jiang Yan, et al.* **3**

Effects of continuous soybean and crop rotation on soil microbial diversity

..... *Meng Fangang, Zhang Minghao, Rao Demin, et al.* **10**

Research note of soybean rhizobium coating

..... *Shao Yubin, Sun Bincheng* **16**

Introduction to identify for late maturing soybean variety in Liaoning province

..... *Liu Deheng* **20**

Breeding and cultivation techniques of drought-enduring and disease-resistant high yield

new soybean variety Fendou 92

..... *Ma Junkui, Ren Xiaojun, Ren Haihong, et al.* **23**

Analysis on high yield stability and adaptability of national authorized new soybean variety

Lindou 10

..... *Zhang Sumei, Liu Yuqin* **30**

Breeding of techniques of new soybean variety Jimidou 3

..... *Yi Zhigang, Wang Bo, Liu Baoquan* **34**

How to apply for patent for invention as soybean researchers

..... *Lu Hongwei* **37**