



www.firstlight.cn

首页 学术站点 知识要闻 国际动态 人物 研招资料 会议中心 学术指南 课件 知识库

人物 所有学科 标题 精确搜索

首页 >> 理学 >> 生物学 >> 植物学 >>

沈阳农业大学生物科学技术学院硕士生导师张少斌副教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/6/17

[作者] 沈阳农业大学生物科学技术学院

[单位] 沈阳农业大学生物科学技术学院

[摘要] 张少斌, 博士、副教授、硕士研究生导师。研究方向: [1]玉米、豌豆等植物抗逆基因的克隆与功能研究; [2]螺旋藻养殖加工、生物活性肽的研究与开发。部分奖励和荣誉: 2020年沈阳市高级人才; 2019年沈阳农业大学生物科学技术学院优秀党务工作者; 2019年沈阳农业大学先进基层党组织生物工程党支部主要成员。部分授权专利: [1]2019: 一种藻类养殖箱, 专利号ZL2018 2 0761841.8, 第一发明人; [2]2016: 传粉...

[关键词] 张少斌 沈阳农业大学生物科学技术学院 硕士生导师 副教授 植物抗逆基因克隆



张少斌, 博士、副教授、硕士研究生导师

单位: 沈阳农业大学 生物科学技术学院

地址: 沈阳市沈河区东陵路120号, 110866

电话: 024-88487163

E-mail: 187021941@qq.com; zsb@syau.edu.cn

● 研究方向

[1]玉米、豌豆等植物抗逆基因的克隆与功能研究

[2]螺旋藻养殖加工、生物活性肽的研究与开发

● 学习和工作经历

1992.09 -1996.07 中国农业大学, 本科

1996.07 -1999.09 吉林林学院, 助教

1999.09 -2004.07 中国农业大学, 硕士、博士

2016.02 -2017.02 美国, 康奈尔大学, 访问学者

2004.07 - 沈阳农业大学, 讲师、副教授

● 部分奖励和荣誉

[1]2020年沈阳市高级人才

[2]2019年沈阳农业大学生物科学技术学院优秀党务工作者

[3]2019年沈阳农业大学先进基层党组织生物工程党支部主要成员

[4]2018年沈阳农业大学年度考核优秀

[5]2018年沈阳农业大学优秀班主任

[6]2018年辽宁工人先锋号生物化学教研室主要成员

● 部分学术论文 (第一或通讯作者)

[1]2019: 干旱胁迫对辽宁省主栽玉米种子萌发的影响, 江苏农业科学, 通讯作者

[2]2017: 豌豆肌动蛋白异型体PEAc3在不同干旱条件下的表达分析, 北方园艺, 通讯作者

[3]2017: 低温条件下浸种剂对玉米种子萌发与幼苗生长的影响, 贵州农业科学, 通讯作者

中国研究生教育排行榜 1095条

- 1 中山大学人类学专业
- 1 中山大学动物学专业
- 1 复旦大学发育生物学专业
- 1 中国科学技术大学神经生物学专业
- 1 西安交通大学生理学专业

中国学术期刊排行榜 18条

- 1 应用生态学报
- 2 生态学报
- 3 植物生态学报
- 4 遗传学报
- 5 生物多样性

世界大学科研机构排行榜 2788条

- 1 哈佛大学-微生物学
- 1 哈佛大学-分子生物学与遗传学
- 1 哈佛大学-神经科学与行为科学
- 1 马普学会-植物学与动物学
- 1 哈佛大学-生物学与生物化学

中国大学排行榜 924条

- 1 中国农业大学生物技术专业
- 1 东南大学生物工程专业
- 1 中山大学生物科学专业
- 1 中国农业大学动物科学专业
- 1 华东师范大学生态学专业

人物 1271篇

- 沈阳农业大学生物科学技术学院硕...
- 沈阳农业大学生物科学技术学院孙...
- 沈阳农业大学生物科学技术学院硕...
- 沈阳农业大学生物科学技术学院博...
- 沈阳农业大学生物科学技术学院硕...

课件 878篇

- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...
- 江西农业工程职业学院植物及植物...

会议中心 711篇

- 宁夏农林科学院生物中心科研人员...
- 西北农林科技大学参加第四届全国...
- 关注“基因组定向编辑”热点 新一...
- 中国植物学会2021年首届植物科学...
- 第二十一届全国植物基因组学大会...

学术指南 536篇

- 抗性基因资源与分子发育北京是重...
- 中国农业大学植物生理学与生物化...
- 中国农业大学植物生理学与生物化...
- 中国农业大学植物生理学与生物化...
- 中国农业大学植物生理学与生物化...

- [4]2016: 粮用豌豆组织培养及植株再生条件优化, 贵州农业科学, 通讯作者
- [5]2016: 低温冷害对辽宁主栽玉米品种萌发特性的影响, 湖北农业科学, 第一作者
- [6]2015: 酶解螺旋藻藻胆蛋白制备抗氧化活性肽的研究, 黑龙江畜牧兽医, 第一作者
- [7]2015: 螺旋藻对微量元素的富集作用, 食品研究与开发, 通讯作者
- [8]2015: 低温胁迫对豌豆肌动蛋白PEAcII基因表达的影响, 贵州农业科学, 通讯作者
- [9]2014: 酵母双杂交筛选与杨树Subgroup 4 MYB转录因子相互作用的蛋白质, 广东农业科学, 通讯作者
- [10]2013: Cloning and Tissue-Specific Expression of Predicted *Pisum sativum* Actin Isoform PEAc14-1, *Biochemical Genetics*, 第一作者
- [11]2013: 钙离子对螺旋藻生长、光谱特性和藻胆蛋白含量影响, 贵州农业科学, 通讯作者
- [12]2013: 维生素B5对螺旋藻生长及藻胆蛋白含量的影响, 中国饲料, 第一作者
- [13]2013: 二元细菌人工染色体基因组文库研究进展, 现代农业科技, 通讯作者
- [14]2013: 玉米Mutator转座子的研究进展, 贵州农业科学, 第一作者
- [15]2012: 酶解法制备螺旋藻抗菌肽的研究, 黑龙江畜牧兽医, 通讯作者
- [16]2012: 基因枪法将Bhlea2基因导入玉米的初步研究, 湖北农业科学, 通讯作者
- [17]2012: 豌豆肌动蛋白异型体PEAc3生物信息学分析, 化学与生物工程, 第一作者
- [18]2011: 高效删除标记基因的Bhlea2植物表达载体的构建, 生物技术通报, 通讯作者
- [19]2011: 植物源活性肽的研究进展及其吸收机制, 中国酿造, 通讯作者
- [20]2011: 生物活性肽制备方法的研究进展, 黑龙江畜牧兽医, 第一作者
- [21]2011: 重金属对螺旋藻生长的影响研究进展, 食品研究与开发, 通讯作者
- [22]2011: 大豆肽的制备及其营养功能研究进展, 食品研究与开发, 通讯作者
- [23]2010: 水分亏缺下豌豆肌动蛋白异型体PEAcII基因的表达, 华北农学报, 第一作者
- [24]2010: 螺旋藻藻蓝蛋白在碳酸饮料中的稳定性研究, 食品研究与开发, 第一作者
- [25]2010: 螺旋藻多糖含量影响因素的研究进展, 河北农业科学, 通讯作者
- [26]2010: 肌动蛋白研究进展, 生物技术通报, 通讯作者
- [27]2010: 豌豆PEAc3的原核表达及其聚合特性分析, 中国农业大学学报, 第一作者
- [28]2010: 实时定量PCR检测豌豆黄化苗肌动蛋白异型体II的表达, 北方园艺, 第一作者
- [29]2009: 水稻SSR-PCR技术反应体系的优化, 湖北农业科学, 通讯作者
- [30]2008: Vc对螺旋藻生长的影响, 水产科学, 通讯作者
- [31]2007: 螺旋藻藻胆蛋白不同提取方法的比较, 吉林农业大学学报, 第一作者
- [32]2007: 藻胆蛋白提取方法研究进展, 水产科学, 通讯作者
- [33]2007: 植物肌动蛋白研究进展, 安徽农业科学, 通讯作者
- [34]2007: Cd²⁺胁迫对螺旋藻生长光谱特性及藻胆蛋白含量的影响, 生态环境, 通讯作者
- [35]2007: 水通道蛋白结构与功能研究进展, 现代预防医学, 通讯作者
- [36]2007: 螺旋藻藻蓝蛋白稳定性研究, 食品研究与开发, 第一作者
- [30]2007: 天然食用色素藻蓝蛋白的稳定性研究, 食品科技, 第一作者
- [31]2006: 双向电泳技术在植物蛋白质组研究中的应用, 安徽农业科学, 第一作者
- [32]2006: 螺旋藻藻胆蛋白研究与应用, 安徽农业科学, 通讯作者

- [33]2006: 植物肌动蛋白异型体研究进展, 植物学通报, 第一作者
- [34]2006: 绿色荧光蛋白的原核表达、纯化与荧光分析, 食品研究与开发, 第一作者
- [35]2006: 螺旋藻别藻蓝蛋白的纯化、理化特性与结晶, 微生物学通报, 第一作者
- [36]2006: 温度对螺旋藻突变株生长及藻胆蛋白含量的影响, 水产科学, 第一作者
- [37]2006: 螺旋藻多糖和藻胆蛋白对人白血病细胞生长影响, 中国现代医学杂志, 第一作者
- [38]2006: 农作物抗虫蛋白质工程及其应用, 安徽农业科学, 第一作者
- [39]2005: pH值对螺旋藻突变株生长及藻胆蛋白含量的影响, 安徽农业科学, 第一作者
- [40]2004: Prokaryotic expression and characterization of a pea actin isoform(PEAc1) fused by GFP, Chinese Science Bulletin, 第一作者
- [41]2004: Soluble expression and characterization of a GFP-fused pea actin isoform (PEAc1), Cell Research, 并列第一作者

• 部分授权专利

- [1]2019: 一种藻类养殖箱, 专利号ZL2018 2 0761841.8, 第一发明人
- [2]2016: 传粉器, 专利号ZL2016 2 0112973.9, 第一发明人

• 部分主编参编教材

- [1]2019: 生物化学(第3版), 中国农业大学出版社, ISBN978-7-5655-2167-6, 参编
- [2]2014: 基础生物化学, 中国农业大学出版社, ISBN:978-7-5655-0956-8第二主编
- [3]2011: 生物化学, 中国农业大学出版社, ISBN978-7-5655-0240-8, 参编
- [4]2008: 蛋白质工程, 科学出版社, ISBN978-7-03-020812-5, 参编
- [5]2007: 生物化学-学习导航与习题集, 中国农业大学出版社, ISBN987-7-81117-238-6, 参编
- [6]2006: 生物技术原理与实验, 中央民族大学出版社, ISBN7-81108-272-1, 第二主编

• 部分教学研究论文

- [1]2019: 生物大分子研究原理与技术教学改革与实践, 信息周刊, 唯一作者
- [2]2019: 生物工程专业全程导师制的设计与实施, 学周刊, 唯一作者
- [3]2014: 生物化学实验教学的改革与实践, 教育教学论坛, 唯一作者
- [4]2010: 生物化学多媒体教学的改革与实践, 考试周刊, 唯一作者
- [5]2008: 蛋白质通论课程设计与实践, 考试周刊, 第一作者
- [6]2007: 生物化学比色法实验教学的改进, 湖北广播电视大学学报, 第一作者

• 部分科研项目

- [1]玉米产量差异的生理及分子机制(201501), 中国农科院作物所, 2016-2020, 主持人
- [2]转基因农作物检测技术(201101), 北京力博瑞达科技有限公司, 2011-2015, 主持人
- [3]豌豆肌动蛋白异型体在干旱胁迫中的作用及其响应机制(2013020072), 辽宁省自然科学基金, 2013-2016, 主持人
- [4]豌豆肌动蛋白异型体在逆境胁迫中的作用研究(PPB08002), 植物生理与生物化学国家重点实验室开放课题, 2008-2010, 主持人
- [5]螺旋藻活性肽研究与开发(2008663), 辽宁省教育厅科技项目, 2008-2010, 主持人
- [6]螺旋藻藻胆蛋白纯化与开发(20040331), 辽宁省教育厅科技项目, 2005-2006, 主持人

• 部分教改项目

[1] “生物大分子研究原理与技术”精品课教学改革与实践 (2019-37) ,

中国学位与研究生教育学会, 2019-2021, 主持人

[2]卓越农林人才培养工程“生物工程专业”全程导师制运行 (2018185) ,

沈阳农业大学, 2018-2020, 主持人

[3]生物大分子研究原理与技术精品课建设(2018-yjs-03), 沈阳农业大学, 2018-2020, 主持人

• 部分大学生创新创业项目

[1]螺旋藻家庭养殖技术与食用方法研究(201910157006), 国家级, 2019-2020, 指导教师

[2]玉米秸秆有机堆肥的研制及其对玉米生长的影响(2019396), 校级, 2019-2020, 指导教师

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/6/17

引用本文:

沈阳农业大学生物科学技术学院. 沈阳农业大学生物科学技术学院硕士生导师张少斌副教授 (图) .
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?infolid=4209547> .
发布时间: 2021/6/17. 检索时间: 2021/6/19

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: leisun@firstlight.cn