

欢迎来到生命科学学院！

学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二



(../index.htm)

厚德博学 兼思尚达

[学院首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科研与学科](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [社会服务](#) [检测中心](#) [下载专区](#)



(../index.htm)xygk/xyj.htm)szdw/bssds.htm)../kyyxk/kytdjg/dwgk.htm/ftw/h/sm)fw/shfw/jzbx/xyj.hi/xuzq.htm)

## 师资队伍

当前位置：[学院首页](#) (../index.htm) > [师资队伍](#) (../szdw/bssds.htm) > [生物技术系](#) (../szdw/swjsx.htm) > [教授](#) (../szdw/swjsx/js.htm) > 正文

### 博士生导师

(../szdw/bssds.htm)

## 朱芷葳

发布时间：2021-03-12 文章来源：

### 硕士生导师

(../szdw/ssds.htm)

朱芷葳，女，1981年生，博士，副教授，硕士生导师，研究领域涉及哺乳动物毛色基因调控和皮肤免疫机制的研究等方面。目前主持国家自然科学基金1项，省青年基金1项，青年拔尖创新人才支持计划1项，校教改项目1项；参与国家自然科学基金1项，省基金4项，“三区”服务2项。主要讲授《免疫学》和《生命科学导论》课程。参与省级精品课程建设1项。

欢迎来到生命科学学院！

受教育经历

学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二

生物科学系



山西农业大学 动物科技学院 博士。

([../szdw/swkxx.htm](http://../szdw/swkxx.htm))  
([../index.htm](http://../index.htm))

2004/09-2009/12, 山西农业大学, 动物科技学院, 博士。

2000/09-2004/07, 山西农业大学, 动物科技学院, 本科。

学院首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科研与学科 党建工作 团学工作 社会服务 检测中心 下载专区

生物技术系

工作经历

([../index.htm](http://../index.htm)) ([xygk/xwj.htm](http://xygk/xwj.htm)) ([szdw/bssds.htm](http://szdw/bssds.htm)) ([kyyxk/kytd.htm](http://kyyxk/kytd.htm)) ([dwgk.htm](http://dwgk.htm)) ([ftw/hfshfw/shfw/jczk/zxjj.htm](http://ftw/hfshfw/shfw/jczk/zxjj.htm)) ([xzzq.htm](http://xzzq.htm))  
([../szdw/swjxs.htm](http://../szdw/swjxs.htm))

2010.10—至今 山西农业大学生命科学学院

生物信息系

主持及参与项目

([../szdw/swxxx.htm](http://../szdw/swxxx.htm))

主持国家自然科学基金：miRNA互作对于小鼠皮肤黑色素细胞中Mitf基因的调节机制，课题编号：31402156，

中药科学系

主持省青年科技研究基金：miR-148调控小鼠皮肤组织Mitf基因表达机制的研究，项目编号：2014021028-2；

([../szdw/zykxx.htm](http://../szdw/zykxx.htm))

生物中心

主持青年拔尖创新人才支持计划：：miRNA互作调节哺乳动物毛色基因机制的研究，项目编号：TYIT201403；

([../szdw/swzx.htm](http://../szdw/swzx.htm))

主持校创新基金项目：羊驼皮肤组织Mitf基因表达特征与细胞定位分析，项目编号：2011008；

管理人员

主持校教学改革项目：农林院校与行业企业多层次联合培养人才的改革探索，项目编号：PY-201355；

([../szdw/glry.htm](http://../szdw/glry.htm))

欢迎来到生命科学学院!



山西农业大学 生命科学学院

(../index.htm)

参与国家自然科学基金: [Gus基因在MC1R调控羊驼毛色基因途径中的作用机制研究](http://www.sxau.edu.cn/), 项目编号: 31272628; 学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二

参与省攻关项目: 利用皮肤特异表达的miRNA和生长激素复合体促进羊驼毛生长, 项目编号: 20080311034;

学院首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科研与学科 党建工作 团学工作 社会服务 检测中心 下载专区

参与省科技重点研发项目: 山西老陈醋产业关键技术开发与示范, 项目编号: 2015-TN-  
(../index.htm)xygk/xyjj.htm)dw/bssdc.htm) (/m) /kyyxk/kytd.htm)dw/gk.htm)ft(w/h)shfw/shfw/jzbxj.htm)zq.htm)

参与省地方标准的制定: 洛巴伊口蘑袋式畦栽无公害生产技术规程, DB 14/T 1231-2016;

参与省地方标准的制定: 金耳袋式无公害生产技术规程, DB 14/T 1230-2016;

参与校教学改革项目: 开放实验室的创建及管理模式探讨, 项目编号: PY-201355。

代表性论文

1. **Zhiwei Zhu**, Yuan Li, Wenyan Liu, Junping He, Lihuan Zhang, Huifeng Li, Pengfei Li, Lihua Lv\*. Comprehensive circRNA expression profile and construction of circRNA-associated ceRNA network in fur skin. *Experimental Dermatology*, ([http://xueshu.baidu.com/usercenter/data/journal?cmd=jump&wd=journaluri:\(5e99789d10328058\)%20%E3%80%8AExperimental%20Dermatology%E3%80%8B&tn=SE\\_baiduxueshu\\_c1gjeupa&ie=utf-8&sc\\_f\\_para=sc\\_hilight=publish&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/usercenter/data/journal?cmd=jump&wd=journaluri:(5e99789d10328058)%20%E3%80%8AExperimental%20Dermatology%E3%80%8B&tn=SE_baiduxueshu_c1gjeupa&ie=utf-8&sc_f_para=sc_hilight=publish&sort=sc_cited)) 2018, 27:251-257. (\*同等贡献)

欢迎来到生命科学学院！



山西农业大学  
Shanxi Agricultural University COLLEGE OF LIFE SCIENCES

(../index.htm)

学院首页

学院概况

师资队伍

人才培养

科研与学科

党建工作

团学工作

社会服务

检测中心

下载专区

(../index.htm)xygk/xyjj.htm)dw/bsds.cpy) (m)../kyyxk/kytdjgq)dw/gk.bjg/fw/hfsm)w/shfwzq/xyjj.htm)zq.htm)

2. Lihuan Zhang\*, Yuan Li\*, Wenyao Liu, Hhuifeng Li, **Zhiwei Zhu**, Analysis of the complex interaction of CDR1as-miRNA-protein and detection of its novel role in melanoma. *Oncology Letters*. 2018, 16: 1219-1225. (\*同等贡献)

3. **Zhu Z**, He J, Jia X, Jiang J, Bai R, Yu X, Lv L, Fan R, He X, Geng J, You R, Dong Y, Qiao D, Lee KB, Smith GW, Dong C\*. MicroRNA-25 functions in regulation of pigmentation by targeting the transcription factor MITF in alpaca (*Lama pacos*) skin melanocytes. *Domestic Animal Endocrinology*. 2010, 38: 200-209.

4. Dong Y, Cao J, Wang H, Zhang J, **Zhu Z**, Bai R, Hao H, He X, Fan R, Dong C. Nitric oxide enhances the sensitivity of alpaca melanocytes to respond to  $\alpha$ -melanocyte stimulating hormone by up-regulating melanocortin-1 receptor. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 2010, 396 (4): 849-853.

5. J. Zhang, Y. Liu, **Z. Zhu**, S. Yang, K. Ji, S. Hu, X. Liu, J. Yao, R. Fan\* and C. Dong. Role of microRNA508-3p in melanogenesis by targeting microphthalmia transcription factor in melanocytes of alpaca. *Animal*. 2017, 11(2):236-243.

6. Zhen Li, Jieli Lu, Chonghui Wu, Quanhai Pang\*, **Zhiwei Zhu**, Ruipeng Nan and Ruochen Du. Toxicity studies of ethyl maltol and iron complexes in mice. *BioMed Research International*. 2017, 640619.

7. Zhen Li, Jieli Lu, Jia Chen, Quanhai Pang\*, Ruipeng Nan, **Zhiwei Zhu**. Expression and localization of guanine nucleotide-bindingprotein alpha S in the testis and epididymis of rams atdifferent developmental stages. *Animal Reproduction Science*. 2017, 178: 31-39.

欢迎来到生命科学学院!



山西农业大学  
Shanxi Agricultural University  
COLLEGE OF LIFE SCIENCES

(../index.htm)

学院首页

学院概况

师资队伍

人才培养

科研与学科

党建工作

团学工作

社会服务

检测中心

下载专区

(../index.htm)

xygk/xyjj.htm)dw/bsds.com.htm)../kyyxk/kytd.htm)dw/gk.htm)ttw/hshfw/sbfw/jczh/xj.htm)zq.htm)

8. Pengfei Li , Xuejing Yu, Jianshan Xie, Xiaolei Yao, Wenzhong Liu, Jianbo Yao, Zhiwei Zhu, Lihua Lyu. Expression of cocaine and amphetamine-regulated transcript (CART) in hen ovary. Biological research. 2017, 50 (1): 18.

9. 李园 (http://yuanjian.cnki.com.cn/Search/Result?author=%E6%9D%8E%E5%9B%A9), 刘文艳 (http://yuanjian.cnki.com.cn/Search/Result?author=%E5%88%98%E6%96%87%E8%89%B3), 蔡永强 (http://yuanjian.cnki.com.cn/Search/Result?author=%E8%94%A1%E6%B0%B8%E5%BC%BA), 张利环 (http://yuanjian.cnki.com.cn/Search/Result?author=%E5%BC%A0%E5%88%A9%E7%8E%AF), 李宏 (http://yuanjian.cnki.com.cn/Search/Result?author=%E6%9D%8E%E5%AE%8F), **朱芷葳** (http://yuanjian.cnki.com.cn/Search/Result?author=%E6%9C%B1%E8%8A%B7%E8%91%B3)\*. 长链非编码RNA HOTAIR的分析及在黑色素瘤致病过程中互作分子的预测. 畜牧兽医学报. 2017, 48 (8) : 1424-1435.

10. **朱芷葳**, 贺俊平, 程志学, 王海东, 李鹏飞, 乔德瑞, 董常生\*. microRNA在成年羊驼皮肤组织中的表达. 畜牧兽医学报, 2010. 41 (10): 1342-1345.

11. **朱芷葳**, 贺俊平, 于秀菊, 程志学, 董常生\*. Mitf-M在羊驼皮肤组织的表达与序列分析及免疫组织化学定位. 中国农业科学, 2012, 45 (4): 794-800.

12. **朱芷葳**, 贺俊平, 于秀菊, 李鹏飞, 程志学, 董常生\*. PAX3转录因子在羊驼皮肤组织中的表达和定位分析. 畜牧兽医学报, 2012, 43 (5): 729-734.

13. **朱芷葳**\*, 李拴英, 李慧锋, 李鹏飞, 许冬梅. miRNA在皮肤组织中的研究进展. 中国畜牧兽医, 2012, 7 (3): 77-79.

14. 蔡永强, 李园, 刘文艳, 张利环, 李慧锋, 李宏, **朱芷葳**\*. 小眼畸形相关转录因子 (MITF) 的研究进展. 畜牧与饲料科学. 2016, 37(223): 16-19.



欢迎来到生命科学学院！



(../index.htm)

山西农业大学 生命科学学院  
Shanxi Agricultural University  
College of Life Science

15. 刘文艳,李园, 蔡永强, 张利环, 李慧锋, 李宏, **朱芷葳\***, 黑色素细胞中MITF相关信号通路的研究进展. 畜牧与兽医. 2017, 49 (8): 125-128.

16. 李园, 刘文艳, 蔡永强, 张利环, 李宏, **朱芷葳\***, 黑色素相关调控因子的研究进展. 动物医学进展. 2017, 38 (2): 79-82.

学院首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科研与学科 党建工作 团学工作 社会服务 检测中心 下载专区

17. 谢建山, 张丹瑾, 郭艳妮, 范瑞文, 许冬梅, 杨玉静, 聂瑞强, 于秀菊, 段力升, **朱芷葳\***, 高文俊, 赫晓燕, 董常生\*. 突触融合蛋白4在不同毛色小鼠皮肤组织的差异表达. 畜牧兽医学报. 2015, 46 (6):957-964.

18. 张亚玲, 许冬梅, 杜斌, 谢建山, 范瑞文, 于秀菊, **朱芷葳\***, 董常生\*. 过表达miR-193b对黑色素细胞中MITF和TYR表达的影响. 畜牧兽医学报. 2016, 47 (5): 938-943.

#### 专著

1. 董常生, 范瑞文, 高莉, 高文俊, 耿建军, 贺俊平, 赫晓燕, 姜俊兵, 李宏全, 刘强, 任玉红, 王海东, 张巧灵, 白瑞, **朱芷葳\***, 陈明华, 程志学, 杜海燕, 李鹏飞, 乔德瑞, 孙敏, 谢建山, 许冬梅, 闫永平, 张俊珍.《羊驼学》(第六章 羊驼毛纤维特性及毛产品的利用), 中国农业出版社, 77.5万字, 2010

2. Changsheng Dong, Ruiwen Fan, Li Gao, Wenjun Gao, Jianjun Geng, Junping He, Xiaoyan He, Junbing Jiang, Hongquan Li, Yaoxing Chen, Qiang Liu, Yuhong Ren, Haidong Wang, Qiaoling Zhang, Rui Bai, **Zhiwei Zhu**, Pengfei Li, Minghua Chen, Zhixue Cheng, Haiyan Du, Derui Qiao, Min Sun, Jianshan Xie, Dongmei Xu, Yongping Yan, Junzhen Zhang, Muren Herrid, Naranbatu, Yuandan Zhang, Ming Li, Yin Xia, Changjin Ao, Gerelt Borjigan, Siriguleng Yu, Ni Dan. 羊驼学 (英文专著), 中国书籍出版社, 788000字, 2015

欢迎来到生命科学学院！

学术奖励情况

学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二



(../index.htm)

山西农业大学  
Shanxi Agricultural University

1. 董常生, 李宏全, 姜俊兵, 陈明华, 范瑞文, 张巧灵, **朱芷葳**, 白 瑞, 董彦君, 于秀菊. 中国羊驼地方类群培育及繁育体系建立, 山西省高等学校科学技术科技进步类二等奖, 2011

[学院首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科研与学科](#) [党建工作](#) [团学工作](#) [社会服务](#) [检测中心](#) [下载专区](#)

2. 朱芷葳, Mitf-M在羊驼皮肤组织的表达与序列分析及免疫组织化学定位, 优秀论文, 中国畜牧兽医学会动物解剖及组织学分会, 2012  
(../index.htm)xygk/xyj.htm)w/bsscs.htm)w/kyyk/kyt.htm)w/gk.htm)w/hsmfw/shfw/jczk/xjj.htm)w/zq.htm)

3. 获山西农业大学“晋农新秀”荣誉称号, 2016

4. 荣获山西农业大学“五四青年标兵”, 2013

欢迎来到生命科学学院!

学校主页 (<http://www.sxau.edu.cn/>) 2022年1月4日 星期二



([../..../index.htm](http://www.sxau.edu.cn/kyjzq))

厚德博学 兼思尚达

[学院首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科研与学科](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[社会服务](#)
[检测中心](#)
[下载专区](#)

[../..../index.htm](http://www.sxau.edu.cn/kyjzq)
[xygk/xyjzq](http://www.sxau.edu.cn/xygk)
[szq](http://www.sxau.edu.cn/ksd/szq)
[kyyxk](http://www.sxau.edu.cn/kyyxk)
[kytd](http://www.sxau.edu.cn/kytd)
[dwgk](http://www.sxau.edu.cn/dwgk)
[ftw](http://www.sxau.edu.cn/ftw)
[hsh](http://www.sxau.edu.cn/hsh)
[shfw](http://www.sxau.edu.cn/shfw)
[jczh](http://www.sxau.edu.cn/jczh)
[xjj](http://www.sxau.edu.cn/xjj)
[xzq](http://www.sxau.edu.cn/xzq)