



首页

热点聚焦

工大要闻

校园动态

媒体工大

视频新闻

西工大报

# 工大要闻

当前位置: 首页 >> 工大要闻 >> 正文

## 赛爱荣教授受邀担任SEMIN CELL DEV BIOL客座编辑

发布时间: 2018-01-08 10:23:33 作者: 黄子展 来源: 生命学院 已浏览: 210

西工大新闻网1月8日电 (黄子展) 2016年6月,西北工业大学生命学院骨代谢研究室赛爱荣教授,受SCI期刊Seminars in Cell and Developmental Biology主编John Davey邀请,担任该刊第69期杂志(2017年9月刊)客座编辑(Guest Editor),负责题为Spectraplakins, versatile roles in physiology and pathology的第69期文章确定、作者邀请、稿件送审等,并负责撰写第69期编者按。



SEMIN CELL DEV BIOL杂志2017年9月刊封面

Seminars in Cell and Developmental Biology杂志(简称SEMIN CELL DEV BIOL)是SCI期刊,影响因子6.614。作为一个评论期刊,其致力于让科学家了解分子细胞和发育生物学领域的最新发展。每一期专题的主题均是细胞和发育生物学家感兴趣的一个重要话题,聚焦其最新进展及相关内容。每期专题由一名在该领域内国际知名的专家作为客座编辑,邀请权威学者从主题领域的不同方面发表评论文章。

## 校园动态

生命学院组织研究生新生参观校史馆和观资产公司党总支组织收看“2018—雷霆资产公司党总支组织观看党史教育电影《材料学院召开防范间谍主题教育大会 时光荏苒,青春不散——动力与能源学院

不忘初心,牢记使命,再踏征程——我校常务副校长黄维对部分学科进行专项调研机电学院组织开展老教师座谈会 生命学院赛爱荣教授受邀担任中国抗癌协机电学院机关党支部组织观看《大会》

## 视频新闻



【电视新闻】2018年0...



2018年07月13日第1



2018年07月06日第105...



2018年06月29日第1

2018年06月22日第1052期

2018年06月15日第1051期

2018年06月08日第1050期

2018年06月01日第1049期

2018年05月25日第1048期

*seminars in CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY*

---

Volume 69 September 2017

**Table of Contents**

**Spectraplakins, versatile roles in physiology and pathology**

*Guest Editors: Aiqiong Qian and Lifang Hu*

<b>Spectraplakins, versatile roles in physiology and pathology</b>	<i>A. Qian and L. Hu</i>	1
<b>MACF1, versatility in tissue-specific function and in human disease</b>	<i>L. Hu, Y. Xiao, Z. Xiong, F. Zhao, C. Yin, Y. Zhang, P. Su, D. Li, Z. Chen, X. Ma, G. Zhang and A. Qian</i>	3
<b>The role of MACF1 in nervous system development and maintenance</b>	<i>J.J. Megret, M. Ko, E.-M. Jung, A.L. Smith and W.Y. Kim</i>	9
<b>Molecular and cytoskeletal regulations in epidermal development</b>	<i>J. Lee, P. Lee and X. Wu</i>	18
<b>BPAG1 in muscles: Structure and function in skeletal, cardiac and smooth muscle</b>	<i>M. Horie, N. Yoshida and H. Takahashi</i>	26
<b>BPAG1, a distinctive role in skin and neurological diseases</b>	<i>A. Ali, L. Hu, F. Zhao, W. Qiu, P. Wang, X. Ma, Y. Zhang, L. Chen and A. Qian</i>	34
<b>Doublets Short stop as a paradigm for the role and regulation of spectraplakins</b>	<i>A. Tadaïmonou, E.-T. Jang, Y. Qiu, J. Hahn, C. Mäder, N. Saitoh-Saitano and A. Pridel</i>	40
<b>The spectraplakins of <i>Caenorhabditis elegans</i>: Cytoskeletal crosslinkers and beyond</b>	<i>R. Fu, X. Jiang, Z. Huang and H. Zhang</i>	58

---

Cover art: The spectraplakins family involves a wide variety of cytoskeleton-related proteins, among which the microtubule-actin crosslinking factor 1 (MACF1) is one of the most important. Conditional knockout of the *Shcfl* gene in mouse was found to greatly impair its ability to interact with microtubule-actin crosslinking factor 1 (MACF1), which then, impairs integrin-mediated functions of bone marrow cells and finally attenuates bone formation. Uncovering the roles of spectraplakins will provide new evidence for understanding physiological and pathological processes and discover potential drug targets.

**视窗网**  
news.nwpu.edu.cn

Spectraplakins, versatile roles in physiology and pathology 专刊目录

2017年9月刊，蹇爱荣教授作为Guest Editor，研究室成员胡丽芳助理教授作为Co-Guest Editor，一起负责编辑和收录了与血影斑蛋白 ( Spectraplakins ) 相关的7篇文章，分别介绍了Spectraplakins家族成员MACF1、BPAG1、Short stop、Vab10的生物学作用。本研究室的MACF1, versatility in tissue-specific function and in human disease和BPAG1, a distinctive role in skin and neurological diseases两篇文章也收录其中。

( 审稿 : 尹大川 )

相关文章

- 澳洲新西兰骨科研究学会主席、西澳大学徐家科受聘我校客座教授 2015-10-21
- 德国宇航中心Joern Rittweger教授及常州大学邓林红教授分别受聘为... 2014-04-17
- 蹇爱荣教授受邀担任Frontiers in Physiology杂志Associate Editor 2018-03-19
- 生命学院蹇爱荣教授受邀担任中国抗癌协会肿瘤标志专业委员会非编... 2018-09-17
- 生命学院蹇爱荣教授率团访问巴基斯坦高校 2018-01-30

友情链接 Links

[西北工业大学](#)

友谊校区地址：西安市友谊西路127号 邮编:710072

长安校区地址：西安市长安区东祥路1号 邮编:710129

西北工业大学党委宣传部 © 版权所有 Copyright 2006-2018 免责声明



官方微信



官方微博