



师资队伍

海洋生物系

教授

副教授

讲师

海洋生物工程系

环境生态系

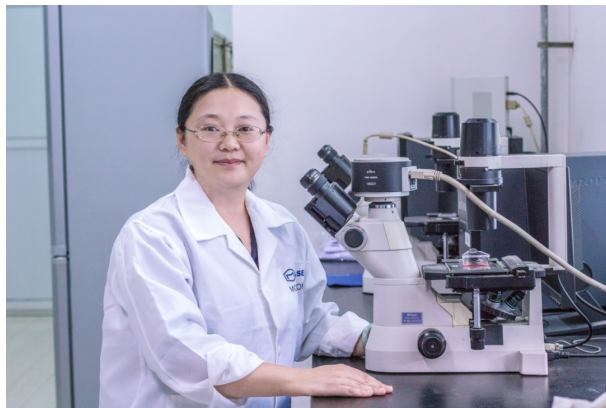
海洋生命科学实验教学示范中心

副教授

当前位置: [首页](#) [师资队伍](#) [海洋生物系](#) [副教授](#)

赵君

发布者: 杨光 发布时间: 2018-09-18 浏览次数: 2106



个人简历

姓名: 赵君**学历/职称/职务:** 博士/副教授/硕士生导师**联系方式:****邮箱:** zhaojun@ouc.edu.cn**电话:** 18663985032**地址:** 鱼山路5号 中国海洋大学科学馆303**学习工作经历:**

2000.9-2004.6, 中国海洋大学, 学士学位, 生物科学
 2004.9-2007.6, 中国海洋大学, 硕士学位, 海洋生物学
 2007.9-2010.6, 中国海洋大学, 博士学位, 细胞生物学
 2010.9-至今, 中国海洋大学, 副教授/硕士生导师

科研领域描述:

研究方向: 依托角膜组织细胞研究细胞增殖、分化、创伤愈合及免疫调控等分子机理, 同时进行组织工程角膜产品的体外构建、动物移植评价及产业化推广。

承担课程信息: 分子细胞生物学

目前主持或参加科研项目:

- 1、山东省重点研发计划, 一种新型的可以用于微创内皮移植的组织工程角膜内皮的研究和应用, 主持。
- 2、山东省优秀中青年科学家科研奖励基金, 利用深海鱼胶原蛋白体外重建组织工程人角膜基质及动物移植试验效果评价, 主持。
- 3、青岛市源头创新计划, 基于异种角膜后弹力层体外构建一种新型高仿生组织工程人角膜内皮的研究, 主持。
- 4、青年教师专项基金, 基于复合深海鱼胶原-羊膜凝胶生物材料体外构建组织工程人角膜基质的实验研究, 主持。
- 5、委托开发横向课题, 组织工程后板层角膜体外构建技术及其临床前实验, 主持。
- 6、委托开发横向课题, 适于DMEK移植术之新型组织工程人角膜内皮的体外构建及其动物移植实验, 主持。
- 7、国家重点研发计划, 角膜再生性材料制备有序组装关键技术与产品研发, 子课题到校负责人, 参与。
- 8、国家重点研发计划中美政府间合作项目, 构建含人角膜内皮细胞组织工程角膜植片的相关实验研究, 项目骨干, 参与。

代表性成果:**发表文章:**

1. Zhao J, Qiu Y, Tian CL, Fan TJ. The cytotoxic and pro-apoptotic effects of phenylephrine on corneal stromal cells via a mitochondrion-dependent pathway both in vitro and in vivo. *Exp Toxicol Pathol*. 2016 Aug;68(7):409-17.
2. Jun Zhao, Xi-Ya MA, Ting-Jun FAN. Construction of a TE-HCE and its transplantation in rabbit models. *TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY*; 2016 (40) 420-429.
3. Ting-Jun Fan, Jun Zhao, Xi-Ya Ma, Xiu-Zhong Hu, Hao-Ze Yu, Wei-Yun Shi. Transplantation of tissue-engineered human corneal endothelium in cat models. *Mol Vis*, 2013; 19: 400-407.
4. Fan T, Zhao J, Fu Y, Cong R, Guo R, Liu W, Han B, Yu Q, Wang J. Establishment of a novel corneal endothelial cell line from domestic rabbit, *Oryctolagus curriculus*. *Sci China Ser C-Life Sci*, 2007, 50(2): 161-169.
5. Fan T, Zhao J, Ma X, Xu X, Zhao W, Xu B. Establishment of a continuous untransfected human corneal endothelial cell line and its biocompatibility to denuded amniotic membrane. *Mol Vis (Molecular Vision)*, 2011; 17:469-480.
6. Fan TJ, Zhao J, Hu XZ, Ma XY, Zhang WB, Yang CZ. Therapy efficiency of tissue-engineered human corneal endothelium on rabbit primary corneal endotheliopathy. *J Zhejiang Univ Science B (Journal of Zhejiang University Science B)*, 2011, 12(6): 492-498.
7. Xu B, Zhao J, Jing Z, Zhang Y, Shi Y, Fan T. Role of hemoglobin from blood clam *Scapharca kagoshimensis* beyond oxygen transport. *Fish Shellfish Immunol*. 2015 May;44(1):248-56.
8. 赵君, 赵晶, 樊廷俊, 袁文鹏, 张铮, 丛日山. 水溶性海星皂苷的分离纯化及其抗肿瘤活性研究. *山东大学学报(理学版)*, 2013, 48(1): 30-35, 42.
9. 赵君, 樊廷俊. 组织工程人角膜内皮的体外构建及在猕猴角膜移植中的作用研究. *中华眼视光学与视觉科学杂志*, 2016, 18(4):226-231.

发表专利:

1. 樊廷俊, **赵君**, 王晶, 杨洪收, 丛日山, 于昊泽: 一种组织工程人角膜内皮的重建方法; 授权号ZL 2009 1 0020034.6
2. 樊廷俊, **赵君**, 马西亚, 丛日山, 杨洪收, 于昊泽: 一种利用新鲜羊膜制备组织工程人工角膜内皮载体支架的方法; 授权号ZL201010102340.7
3. 樊廷俊, **赵君**, 杨洪收, 徐彬, 孙爱: 一种人角膜上皮细胞系的构建方法; 授权号ZL201110039014.0
4. 樊廷俊, 徐晓辉, **赵君**, 苗莹, 王宝泉, 杜玉堂: 一种人角膜基质细胞系的构建方法. 授权号ZL201210163244.2
5. 樊廷俊, 付永锋, 丛日山, 汤志宏, 孙文杰, 于秋涛, 王晶, **赵君**: 一种人角膜内皮细胞的建系技术, 授权号ZL 2005 1 0044143.3
6. Tingjun Fan, **Jun Zhao**, XiuXia Yang, Rishan Cong. A Method for the Reconstruction of A Tissue-Engineered Human Corneal Endothelium. American Patent. Appl. No.: WO2010/108400. Certificate No.: US 8609408 B2
7. 樊廷俊, 隋洪胜, **赵君**, 丛日山. 組織工程人角膜内皮の再建方法 (一种组织工程人角膜内皮的重建方法). 日本特愿番号 (申请号): 特愿2012-501121. 特许证号 (授权证书号): 特许第5292507号
8. Tingjun Fan, Hongsheng Sui, **Jun Zhao**, Rishan Cong. 인간의조직공학적각막내피재건방법 (一种组织工程人角膜内皮的重建方法). 韩国Patent. Appl. No.: 2011-7024699. Certificate No.: 10-1293364
9. Tingjun Fan, Hongsheng Sui, **Jun Zhao**, Rishan Cong: A Method for the Reconstruction of A Tissue-Engineered Human Corneal Endothelium; Vietnam Patent. Certificate No.: 1-2011-02537
10. Tingjun Fan, XiuXia Yang, **Jun Zhao**, Rishan Cong: A Method for the Reconstruction of A Tissue-Engineered Human Corneal Endothelium; European Patent. Certificate No.: WO 2412799

获得奖项情况:

- 1、重要海水养殖动物组织细胞系的建立及其应用,国家海洋局, 国家海洋科学技术奖, 二等奖, 第七位
- 2、组织工程人角膜内皮的体外重建及其在兔角膜移植中作用的探讨, 国家教育部, 科学技术成果鉴定, 第四位。

【对同学们的期望语】

志不立, 天下无可成之事, 快乐科研, 勤奋探索。

Copyright©中国海洋大学版权所有 all Rights Reserved 网站管理

校址: 青岛市鱼山路5号 邮编: 266003 电话: 0532-82031809



扫描二维码关注海洋生命
学院官方微信公众账号