

首 页 学院一览 呼唤英才 招生就业 教育教学 科学研究 学科建设 学生天地 对外交流 党群共建

教职员工

教职员工

快速导航



当前位置: 首页 >> 教职员工 >> 教工信息



姓 名: 楼宜嘉
 职称职务: 教授、博士生导师
 联系电话: 0571-88208403
 电子邮箱: yjialou@zju.edu.cn
 办公地址: 药学院119房间

个人简介

一、学习工作经历

1、最终学历:

1991-1994: 中科院上海药物研究所博士研究生, 药理学专业, 获博士学位。

2、国外学习研究经历:

2006年10-11月: 德国杜塞尔多夫大学药物与生物技术研究所高访合作研究。

2003年10-12月: 德国杜塞尔多夫大学药物与生物技术研究所高访合作研究。

2002年1-4月: 德国杜塞尔多夫大学药物与生物技术研究所高访合作研究。

1997年3月-1998年3月: 德国杜塞尔多夫大学医学院生物化学研究所访问研究。

1988年8月-1989年7月: 意大利米兰大学 生物系研修。

3、工作简历:

教授, 博士生导师。浙江大学药学院心脑血管与肝脏药理研究室主任。浙江省重点科技创新团队《干细胞治疗心血管疾病创新团队》(第一共建单位负责人); 国家中医药管理局III级实验室中药药理与毒理学重点实验室主任。卫生部“十二五”规划教材, 全国高等医药“十二五”国家重点建设高等教育规划教材《药物毒理学》, 人民卫生出版社, 第3版主编, 新聘为第4版主编。

二、研究方向

1. 干细胞生物学-再生医学/新药发现: 围绕在心肌、脑梗死与肝胰等终末期疾病, 开展药物促成体干细胞分化或联合细胞移植治疗研究。

(1)开展药物诱导干细胞分化高效筛选, 揭示新的信号转导及新的药物靶点。(2)分化心肌细胞、神经细胞技术用于细胞移植治疗再生医学研究。

2. 基于microRNA组学的药物毒理学研究: 通过microRNA组学揭示药物/毒物致病的新分子决定群, 及其在再生型组织肿瘤干细胞发生学作用。

三、主要研究成果

(一) 论文 (均为通讯作者)

- Li L, Li T, Zhang Y, Pan Z, Wu B, Huang X, Zhang Y, Mei Y, Ge L, Shen G, Ge R, Zhu D, Lou Y*. Peroxisome proliferator-activated receptor β/δ activation is essential for modulating p-Foxo1/Foxo1 status in functional insulin-positive cell differentiation **Cell Death and Disease**, Accepted for publication; 2015;6, e; doi:10.1038/cddis.2015.88.
- Jiaying Wu, Zongfu Pan, Zhiqiang Wang, Wenjie Zhu, Yuanyuan Shen, Rong Cui, Jiazhen Lin, Hao Yu, Qiongyue Wang, Jianchang Qian, Yongping Yu, Danyan Zhu*, Yijia Lou*. Ginsenoside Rg1 protection against β -amyloid peptide-induced neuronal apoptosis via an estrogen receptor α and glucocorticoid receptor-dependent anti-protein nitration pathway. **Neuropharmacol** 2012;63:349-361.
- Xin Huang, Kunkai Su, Limin Zhou, Guofang Shen, Qi Dong, Yijia Lou*, Shu Zheng* Hypoxia preconditioning of mesenchymal stromal cells enhances PC3 cell lymphatic metastasis accompanied by VEGFR - 3/CCR7 activation. **J Cell Biochem** 2013;114:2834-2841.
- Jiaying Wu, Zongfu Pan, Meiyuan Cheng, Hao Yu, Qiongyue Wang, Yuanyuan Shen, Yijia Lou*. Ginsenoside Rg1 facilitates neural differentiation of mouse embryonic stem cells via GR-dependent signaling pathway. **Neurochem Inter** 2013;62:92-102.
- Guofang Shen, Ying Hu, Jianwei Wu, Ke Jin, Danyan Zhu, Yandong Zhang, Yongping Yu*, Yijia Lou*: A 2,6-disubstituted 4-anilinoquinazoline derivative, facilitates cardiomyogenesis of embryonic stem cells. **ChemMedChem** 2012; 7(4):733-740.
- Xingguang Liang, Yuqin Mei, Xin Huang, Guofang Shen, Danyan Zhu, Yongping Yu, Jianan Wang* Yijia Lou*. Junctophilin 2 knockdown interfere with mitochondrium status in ESC-CMs and cardiogenesis of ES cells. **J Cell Biochem** 2012;113:2884-2894.
- Hongyu Yang, Yuan Dou, Xuehua Zheng, Yun Tan, Jiajun Cheng, Lu Li, Yue Du, Danyan Zhu*, Yijia Lou*. Cysteinyl leukotrienes synthesis involved in aristolochic acid I induced apoptosis in renal proximal tubular epithelial cells.

Toxicology 2011;287:38-45.

(二) 正在主持的项目:

1. 2013-2015: 国家自然科学基金重大研究计划资助项目《ES细胞衍生肝组织TGF- β -microRNA炎症通路调控肝癌发生研究新体系》(非可控炎症恶性转化的调控网络及其分子机制-培育项目)(Ne91229124, 项目负责人);
2. 2012-2015: 国家自然科学基金资助项目《胚胎干细胞衍生的可兴奋细胞Ca²⁺穿梭运动耦联能量代谢及GSNO干预效应》(Ne 81173135, 项目负责人);
3. 2012-2015: 浙江省自然科学基金重点资助项目《S-亚硝基谷胱甘肽调控胚胎干细胞定向分化过程Ca²⁺穿梭运动特征与毒理学机制》(Ne LZ12H31001, 项目负责人)。

(三) 著作

1. 主编: 全国高等学校药学专业第七轮规划教材《药物毒理学》, 人民卫生出版社, 2011年, 第3版, 2007年, 第2版(“十一五”国家重点建设高等教育规划教材), 2003年, 第1版;
2. 主编: 全国高等医药教育规划教材《新药临床前评价教程》(药理与毒理学评价过程), 浙江大学出版社, 2007(面向21世纪精品课程教材, 应用型本科规划教材);
3. 参编: 临床医学专业卫生部规划教材·英文版《Pharmacology》(周宏灏主编)人民卫生出版社, 2008; 第1版;
4. 参编: 研究生规划教材《生化与分子药理学》(潘家祐, 李学军主编), 复旦大学出版社, 2008(“十一五”国家重点建设高等教育规划教材)。

(四) 近年来授权发明专利(排名第一)

1. 《淫羊藿总黄酮与三七总皂苷组合物的应用》(抗抑郁作用) 授权日: 2010.05.20; 专利号: 200810059180.5;
2. 《噻唑啉咪唑化合物的用途》(诱导干细胞定向分化心肌细胞) 授权日: 2010.6.22; 专利号: 200810060884.4;
3. 《异补骨脂素诱导干细胞定向分化为神经细胞的用途》专利号: 200810061401.2, 授权日: 2011.08.05;
4. 《淫羊藿总黄酮与三七总皂苷组合物的用途》(抗老年性痴呆的用途) 专利号: 200810120395.3, 授权日: 2011.05.10;
5. 《一种S-亚硝基谷胱甘肽的用途》(治疗心肌梗死与糖尿病并发症作用) 专利号: 201010228654.1, 授权日: 2013.03.13。

四、主要荣誉

获“全国优秀教师”奖章, 遴选为浙江省“151人才工程”层次培养人员。

五、主要学术兼职:

中国毒理学会常务理事, 中国药学会应用药理专业委员会常务理事, 浙江省毒理学会理事长, 浙江省药学会理事会顾问。国际刊物《Acta Pharmacologica Sinica》编委, 《World Journal of Stem Cells》编委; 《Stem Cells and Development》, 《Neuroscience》, 《Toxicology》, 《Nutrition》, 《Human and Experimental Toxicology》注册审稿人; 《中国药理学与毒理学杂志》编委, 《浙江大学学报(医学版)》编委。

Copyright 2011 Reserved By 浙江大学药学院 地址: 浙江省杭州市西湖区余杭塘路866号, 浙江大学紫金港校区 邮编: 310058

电话&传真: 0571-88208444 E-mail:pharma@zju.edu.cn 点击数: 32640927

