

#### ■ [ 教职员工 ] 内 [ 热门文章 ]

- ▶ [湖南中医药大学医学院2018年招 ... \(点击次数: 158\)](#)
- ▶ [学院近六年来各专业就业情况 \(... \(点击次数: 124\)](#)
- ▶ [临床医学\(点击次数: 108\)](#)
- ▶ [学院各专业湖南省内主要实习及 ... \(点击次数: 94\)](#)
- ▶ [学院近六年来各专业招生情况 \(... \(点击次数: 87\)](#)
- ▶ [湖南中医药大学医学院2018年招 ... \(点击次数: 73\)](#)
- ▶ [学院各专业湖南省外主要实习及 ... \(点击次数: 68\)](#)
- ▶ [湖南中医药大学医学院2017年分 ... \(点击次数: 63\)](#)
- ▶ [医学院第一职工党支部开展庆祝 ... \(点击次数: 62\)](#)
- ▶ [湖南中医药大学招生宣传培训顺 ... \(点击次数: 59\)](#)

■ 当前位置: [首页](#)>>[教育教学](#)>>[教学团队](#)>>[教职员工](#)>>正文

## 钱荣华副教授

发布日期: 2017年07月05日 16:15 资料来源: 作者: 唐群 点击: [ 143 ]



### 基本情况

钱荣华, 男, 汉族, 1973年4月生, 湖南双峰人, 中共党员, 博士, 博士后, 副教授, 硕士研究生导师。2007年博士毕业于浙江大学生物医学工程专业; 2008-2013年先后在中南大学临床药理研究所和韩国药物基因组研究中心 (PGRC, Medical School of Inje Univ. Paik Hospital) 从事临床与遗传药理学及药物基因组学博士后研究工作; 2013年7月引进为湖南中医药大学医学院生物化学与分子生物学教研室骨干教师。

### 专业方向与特点

#### 主要研究方向:

1. 心脑血管病的中西医结合防治研究
2. 肿瘤药物基因组学研究

#### 主讲课程:

《生物化学》(授课对象: 八年制、五年制医学、药学专业本科生)

《分子生物学》(授课对象: 八年制、五年制医学、药学专业本科生)

《高级分子生物学理论与实验技术》(授课对象: 硕士、博士研究生)

#### 学术特点:

近年来主要从事癌症(乳腺癌)的临床与遗传药理学及药物基因组学研究以及心脑血管疾病中西医结合防治的作用机理及分子机制研究。运用Pyrosequencing, SNaPshot, Taqman, Long-Rang PCR, RFLP-PCR, SNP, Western blot, ELISA, RT-PCR, Real-time PCR, HPLC-MS-MS等实验方法和技术, 从分子、细胞及动物与人体水平进行相关疾病发生机理、分子诊断和临床前和临床应用的相关药物的作用机制, 探索中西药物结合对癌症(乳腺癌、宫颈癌、脑胶质瘤等)和心脑血管疾病(缺血性脑卒中等)个体化诊疗的分子遗传学基础和临床应用。先后主持和参与科研项目10余项, 发表科研论文30余篇, 多次参加国内外学术交流。

#### 主要学术成就

#### 主要科研经历:

主持及参与国家、部省级和厅局级科研项目十余项。主要科研项目:

1. 2014.1- 2015.12 湖南中医药大学, 石见穿与阿那曲唑对CYP19突变乳腺癌细胞抑制作用的研究, 湖南省科技计划 (S2014F1023), 主持
2. 2015.1- 2016.12 湖南中医药大学, 石见穿诱导乳腺癌细胞凋亡机制研究 (14C0858), 湖南省教育厅项目, 主持

3. 2015.1- 2018.12 湖南中医药大学, 石见穿与芳香酶抑制剂对CYP19突变乳腺癌细胞的抗癌研究, 校引进人才启动基金, 主持
4. 2018.1-2020.12 湖南中医药大学, 中医药防治卒中创新技术研究及推广应用, 湖南省重大科技专项, 子课题《缺血性脑卒中的中西医结合精准医疗诊治》2/5
5. 2016.1-2018.12 湖南中医药大学, 神经退行性疾病防治新靶点及创新药物的应用基础研究, 创新团队, 4/11
6. 2016.1-2018.12 湖南中医药大学, 以电压门控钠通道亚型Nav1.3为靶点的中药有效成分的筛选及其抗癫痫机制研究(81503276), 国家自然科学基金, 参与3/8
7. 2015.1-2017.12 湖南中医药大学, 18 $\beta$ -甘草次酸对Nav1.3通道的调制作用及抗癫痫活性研究(15C1044), 湖南省教育厅项目, 2/5
8. 2016.1-2019.12 湖南中医药大学, 鱼腥草注射剂的超分子结构特征及其(类)致敏性研究(81573691), 国家自然科学基金, 6/10
9. 2012-2013 PGRC, Medical School of Inje Univ, Paik Hosp., Korea, Postdoctoral Project, Genotypes and CNV detection of Hybrid CYP2D6 by SNaPshot, Taqman and Long-PCR methods. PI
10. 2010.1-2012.12中南大学, 代谢酶与受体的遗传变异对他莫昔芬抗乳腺癌作用的影响研究, 湖南省自然科学基金重点项目(10JJ2008), 主持
11. 2009.1-2010.12 中南大学, 他莫昔芬对乳腺癌个体化治疗的遗传药理学研究, 湖南省科技计划(2009RS3032), 主持
12. 2008.1-2009.12 中南大学, 他莫昔芬代谢酶和作用靶点遗传变异对乳腺癌疗效的影响, 中国博士后科学基金一等资助(20080440179), 主持
13. 2008.1-2009.12 中南大学, 乳腺癌的他莫昔芬辅助内分泌治疗的遗传学基础研究, 湖南省人事厅博士后日常资助基金项目(20090828), 主持
14. 2007.12-2009.12 中南大学, CYP2D6、SULT1A1和ER- $\alpha$ 的遗传变异对他莫昔芬抗癌作用的影响(校博士后基金 第十批), 主持
15. 2009.1-2010.12 中南大学, 国家重大专项: 新药临床研究与遗传变异相关的药物安全性评价关键技术(2009ZX09501-032), 749.5万, 子项目“肿瘤遗传药理学研究”主要参与者
16. 2008.1-2010.12 浙江大学, 副溶血弧菌NorM 蛋白的多药耐药机制及其基因表达调控研究, 国家自然科学基金基金(30700605), 2/5
17. 2004.1-2006.12 浙江大学, 大黄鱼弧菌病的免疫预防研究, 浙江省重点科技攻关项目(2005C23085), 3/7
18. 2001.1-2002.12 上海海洋大学, 我国五大湖三角帆蚌优异种质的筛选, 上海市科委(01JC14040), 2/6、
19. 2001.1-2003.12 上海海洋大学, 淡水珍珠蚌的品种改良, 上海市曙光计划(01SG42), 2/7
20. 2001.1-2002.12 上海海洋大学, 三角帆蚌种质标准, 农业部标准项目(02199) 2/5

#### 主要成果:

2008, 弧菌病的免疫预防研究, 获得浙江省科学技术奖(0803212-1), 4/7

#### 主要学术专著:

1. 生物化学, 人民卫生出版社, 编委, 2016年
2. 医用化学与生物化学, 人民卫生出版社, 编委, 2016年

#### 主要学术论文:

在国内外学术期刊上共发表论文30余篇。近年主要学术论文:

1. Rong-Hua Qian, Sang-Seop Lee, Su-Jun Lee, Jae-Gook Shin. The copy number variation and real genotypes detection of hybrid CYP2D6 by SNaPshot, Taqman and Long PCR methods. 2017.
2. Ronghua Qian, Zhaohua Xiao, Dongli Hu, Honghao Zhou. The effect of Tamoxifen metabolism enzymes pharmacogenetics on breast cancer. BIT's 7<sup>th</sup> International Drug Discovery Science and Technology (IDDST), 2009.10. Shanghai, Poster paper, 612.

3. Rong-Hua Qian, Zhao-Hua Xiao, Chong-Wen Zhang, Wu-ying Chu, Lian-sheng Wang, Hong-hao Zhou, Yong-wei Wei, Lian Yu. A conserved outer membrane protein as an effective vaccine candidate from *Vibrio alginolyticus*. *Aquaculture*, 2008, 278(1-4): 5-9.
4. Ronghua Qian, Zhaohua Xiao, Chongwen Zhang, Wuying Chu, Zhijuan Mao and Lian Yu. Expression and purification of two major outer membrane proteins from *Vibrio alginolyticus*. *The World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2007, 24(2): 245-251.
5. Ronghua QIAN, Wuying CHU, Zhijuan MAO, Chongwen Zhang, Yongwei Wei, Lian Yu. Expression, characterization and immunogenicity of a major outer membrane protein from *Vibrio alginolyticus*. *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, 2007, 39(3): 194-200.
6. Qian RH, Yu L, Chu W, Zhang CW. Cloning and expression the fur gene from *Vibrio alginolyticus*. The 2nd International Symposium on Cage Aquaculture in Asia(CAA2), Oral report, 2006, 7.
7. Guo Wang, Chang-Qiong Xiao, Zhi Li, Dong Guo, Yao Chen, Lan Fan, Rong-Hua Qian, Xiu-Juan Peng, Dong-Li Hu, Hong-Hao Zhou. Effect of soy extract administration on losartan pharmacokinetics in healthy female volunteers. *Ann PharmTherapy*, 2009, 43(6): 1045 - 1049.
8. CHU Wuying, QIAN Ronghua, WANG liansheng, YU Xiameng, YOU Zhengqiang, YU Lian. Identification and characterization of adult alpha- and beta-globin genes and their genomic arrangement in *Pseudosciaena crocea*. *Acta Oceanologica Sinica*, 2006, 25(4):1-12.
9. Zhang C, Yu L, Qian R. Characterization of OmpK, GAPDH and their fusion OmpK-GAPDH derived from *Vibrio harveyi* outer membrane proteins: their immunoprotective ability against vibriosis in large yellow croaker *Pseudosciana crocea*. *Journal of Applied Microbiology*, 2007, 103(5):1587-99.
10. Zhang CW, Yu L, Qian RH. Cloning and expression of OmpK, GAPDH from *Vibrio harveyi* and their potential application as vaccines in large yellow croaker (*Pseudosciana crocea*). *Journal of aquatic animal health*, 2008, 20(1): 1-11.
11. Wuying Chu, Yongwei Wei, Ronghua Qian, Xiameng Yu, Lian Yu. Characterization of the 5'-to-5' linked adult  $\alpha$ - and  $\beta$ -globin genes from three sciaenid fish species (*Pseudosciaea crocea*, *Sciaenops ocellatus*, *Nibea miichthioides*). *Comparative Biochemistry and Physiology*, Part D. 2006 (1): 319-32.
12. 钱荣华, 于涟, 毛芝娟, 褚武英, 张崇文. 溶藻弧菌铁调蛋白基因的克隆、表达及其特征分析. *科技通报*, 2007, 23(5): 651-657.
13. 王国佐, 朱惠斌, 杨梅, 周瑜, 钱荣华, 易亚乔, 袁紫薇, 葛金文. 脑泰方血清和血浆蛋白质(肽)组学比较研究. *世界科学技术: 中医药现代化*, 2013(07): 1505-1514.
14. 胡东莉, 陈尧, 沈杰, 谢海棠, 钱荣华, 谭志荣, 王医成, 王丹, 周宏灏. UPLC-MS/MS同时测定血浆样品中他莫昔芬及代谢产物的浓度和应用. *中国临床药理学与治疗学*, 2012, 17(7):773-778.
15. 钱荣华, 李家乐, 董志国, 郑汉丰, 李应森, 袁伟康. 中国五大湖三角帆蚌形态差异分析. *海洋与湖沼*, 2003, 34(4): 436-443.
16. 李家乐, 钱荣华, 鲍宝龙, 汪柱玲, 戚鸟定. 中国五大湖三角帆蚌群体遗传多样性的RAPD分析. *上海水产大学学报*, 2005, 14(1):1-5.
17. 张崇文, 于涟, 毛芝娟, 褚武英, 钱荣华. 哈维氏弧菌外膜蛋白OmpK基因的克隆及原核表达. *水产学报*, 2006, 30(1): 9-14.
18. 褚武英, 于涟, 毛芝娟, 张崇文, 钱荣华. 大黄鱼 $\alpha$ -珠蛋白cDNA的克隆及其特性分析. *科技通报*, 2005, 21(6): 676-678.
19. 钱荣华, 李家乐, 姚健萍. 臭氧水处理在甲鱼工厂化养殖中的应用. *渔业现代化*, 2001, 4: 16-17.
20. 李家乐, 钱荣华. 罗非鱼类的食物和营养. *浙江海洋学院学报(自然科学版)*, 2001, 20(3): 233-236, 250.
21. 李家乐, 白志毅, 钱荣华. 中国五大湖三角帆蚌群体与诸暨养殖群体生长性能的比较研究. *水产科技情报*, 2006, 33(6): 243-246.

22. 褚武英, 耿梅梅, 钱荣华, 李铁军, 姚康, 印遇龙, 陈立祥. 美国红鱼珠蛋白链的分离及其 $\alpha$ -和 $\beta$ -珠蛋白基因的克隆. 广西农业生物科学, 2007, 26(4): 281-286, 297.
23. 褚武英, 张平, 钱荣华, 印遇龙, 黄瑞林. 美国红鱼和大黄鱼 $\beta$ -珠蛋白基因的克隆和遗传进化分析. 安徽农业科学, 2007, 35(9): 2555-2557.

上一条: [伍参荣教授](#) 下一条: [陈伶俐教授](#)

[【关闭】](#)

Copyright © 2012湖南中医药大学医学院 湘ICP备05002960号 您是第 00058295 位访问者 [--学校机构部门链接--](#) 

地址: 长沙市岳麓区含浦科教同学士路300号 邮编: 410208 联系电话: 0731-88458710