



--= 在编教师 =--

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [在编教师](#)

正高

副高

中级

初级

覃丽

2017/01/11 09:21:50

1721 人浏览



**覃丽**，女，湖南石门县人。医学博士，博士后。教授，硕士生导师，留美归国学者。湖南省青师。湖南省药学会重点学术带头人。相继获得湖南省自然科学基金杰出青年基金、中法施维雅青奖、全国高等中医药院校“优秀青年”称号、湖南省青年科技奖、中国药理学学会优秀青年药理学工湖南省“芙蓉百岗明星”称号等。担任中国生物化学与分子生物学会脂质与脂蛋白专业委员会青年药理学学会心血管专业委员会第一届青年委员会、湖南省药学会中药天然药物专业委员会常务委员，会补益药药理专业委员会委员，世界中医药学会联合会网络药理学专业委员会理事，湖南省药理学国家自然科学基金同行评议专家。从事药理学的教学及科研工作18年。主讲《药理学》、《临床药理学》、《生物制品学》等本科生课程，以及留学生《药理学》全英文课程。发表教学论持教改课题4项。

主要从事脂质异常相关疾病发病机制及其中医药防治研究。主持和承担国家、省部级课题20余持国家自然科学基金课题3项，中国博士后基金一等资助项目1项，湖南省自然科学基金杰出青年基金南省教育厅重点项目和优秀青年项目各1项，湖南省中医药管理局重点项目1项等，参与国家及省级在国内外期刊发表论文60余篇，其中以第一/通讯作者发表SCI收录论文10余篇。获湖南省自然科学和湖南省医药卫生科技进步奖二等奖。参编国内外专著4部，申请专利3项。培养硕士研究生15名。

#### 一、主持的代表性课题

[1]雷公藤红素调控PPAR $\gamma$ /Wnt5a信号通路介导的细胞自噬在抗动脉粥样硬化中的作用及机制国家自然科学基金项目，(编号：81774130)

[2]抗动脉粥样硬化的新机制：Wnt5a/Ror2信号通路促进胆固醇逆向转运。主持，国家自然科学基金(编号：81270359)

[3]Wnt5a及其非经典Wnt信号通路在鼻咽癌转移中的作用及机制研究。主持，国家自然科学基金(编号：81000946)

[4]以Wnt5a为靶点防治动脉粥样硬化的形成。主持，第51批中国博士后科学基金面上资助一等(编号：2012M510134)

[5]基于“脂代谢”为靶点的中医药防治肿瘤转移研究。主持。湖南省杰出青年基金。(编号：2018JJ1018)

[6]长链非编码RNA-SRA与脂质代谢紊乱。主持。国家外国专家局教科文卫重点引智项目。(20164300059)

[7]长链非编码RNA SRA及其信号通路介导胆固醇逆向转运的抗动脉粥样硬化作用研究。主持。教育厅重点项目(编号:15A138)

[8]肝复乐抗原发性肝癌的活性物质筛选及分子机制研究。主持。湖南省中医药管理局重点项目201614)

[9] Wnt5a调控鼻咽癌细胞侵袭转移的分子机制。主持,湖南省教育厅优秀青年项目

[10] WNT5A在荷脂细胞中胆固醇跨膜转运的作用和机制以及姜黄素的干预。主持,湖南省科基金项目(编号:2011rs4016)

## 二、代表性SCI收录论文(第一/通讯作者)

[1] Jia Long<sup>#</sup>, Neng Zhu<sup>#</sup>, Chan-Juan Zhang<sup>#</sup>, Ke Du, Yu-Fang Yin, Xi Tan, **Li Qin\***, Duan-Fang Liao. Lipid Metabolism and

Carcinogenesis, Cancer Development. American Journal of Cancer Research. 2018. (Accepted)

[2] Ya-Ning Shi, Neng Zhu, Chan Liu, Yu Gui, Duan-Fang Liao, **Li Qin\***. Wnt5a and Its Signaling Pathway in Angiogenesis.

Clin Chim Acta. 2017;471:263-269

[3] **Qin L**, Liu C, Ni YG, Shi YN, Ao BX, Liu Z, Liao DF. WNT5A/ROR2 SUPPRESSES THE PROLIFERATION OF SMOOTH MUSCLE CELL VIA PKC SIGNALING PATHWAY. J Hypertens. 2016 Sep;34 Suppl 1 -ISH 2016:e49-e50.

[4] Chan Liu, Hong-Tao Wu, Neng Zhu, Ya-Ning Shi, Zheng Liu, Bao-Xue Ao, Duan-Fang Liao, **Li Qin\***. Steroid receptor RNA activator: Biologic function and role in disease. Clin Chim Acta. 2016 Jun 6. 459:137-146

[5] **Li Qin**, Neng Zhu, Bao-Xue Ao, Chan Liu, Ya-Ning Shi, Ke Du, Jian-Xiong Chen, Xi-Li Zheng, Duan-Fang Liao. Caveolae and Caveolin-1 Integrate the Reverse Cholesterol Transport and Inflammation in Atherosclerosis. International Journal of Molecular Sciences. 2016, Mar 22;17(3):E429. doi:10.3390/ijms17030429

[6] **Li QIN**, Yun-bo YANG, Yi-xin YANG, Neng ZHU, Shun-xiang LI, Duan-fang LIAO. Inhibition of macrophage derived-foam cell formation by ezetimibe via caveolin-1/MAPK pathway. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2016 Feb;43(2):182-92

[7] **Li Qin**, Yan-Tao Yin, Fang-Jing Zheng, Li-Xia Peng, Guang-Da Yang, Ying-Na Bao, Xi-Li Zheng, Yan-Qun Xiang, An-Hua Li, Ru-Hai Zou, Xiao-Qing Pei, Tie-Bang Kang, Duan-Fang Liao, Yi-Chao-Nan Qian. WNT5A promotes stemness characteristics in nasopharyngeal carcinoma leading to metastasis and tumorigenesis. Oncotarget. 2015. Apr 30;6(12):10239-10252.

[8] **Li Qin**, Yun-Bo Yang, Yi-Xin Yang, Neng Zhu, Shun-Xiang Li, Duan-Fang Liao, Xi-Li Zheng. Anti-inflammatory activity of ezetimibe by regulating NF- $\kappa$ B/MAPK pathway in THP-1 macrophages. Pharmacology. 2014;93(1-2):69-75.

[9] **Li Qin**, Rong Hu, Neng Zhu, Hai-Lun Yao, Xiao-Yong Lei, Shun-Xiang Li, Duan-Fang Liao. The Novel Role

of Wnt5a in Regulating Cellular Cholesterol Accumulation and Underlying Mechanism of Wnt5a in Regulating Cellular Cholesterol Accumulation and Experimental Pharmacology and Physiology. 2014 Sep;41(9):671-8.

[10] **Li QIN**, Yun-bo YANG, Yi-xin YANG, Neng ZHU, Shun-xiang LI, Duan-fang LIAO. Ezetimibe suppresses cholesterol accumulation in lipid-loaded vascular smooth muscle cells in vitro by inhibiting Wnt5a signaling. Acta Pharmacologica Sinica. 2014;35(9):1129-36

[11] NENG ZHU, **LI QIN\***, ZHIGANG LUO, QIONG GUO, LUOYAN YANG, DUANFANG LIAO. Challenging role of Wnt5a and its signaling pathway in cancer metastasis. Experimental and Therapeutic Medicine. 2014, 8(1):3-8.

[12] **Li Qin**, Yun-Bo Yang, Yi-Xin Yang, Yong-Zhen Gong, Xiao-Ling Li, Gui-Yuan Li, Dan Luo, Xue-Jiao Xie, Xi-Long

Zheng , Duan-Fang Liao. Inhibition of Smooth Muscle Cell Proliferation by Ezetimibe \ D1-MAPK pathway. Journal of Pharmacological Sciences. 2014, 125 ( 3 ) : 283-291.

[13]Qin L,Bromberg-White JL, Qian CN. Opportunities and challenges in tumor angiogenesis research: Back and forth between bench and bed. Advances in Cancer Research.2012;113:1-13.

[14]Qin L , Yang YB, Tuo QH, Zhu BY, Chen LX, Zhang L, Liao DF. Effects and underlying mechanisms of curcumin on the proliferation of vascular smooth muscle cell induced by Chol:MBCD.Biochem Biophys Res Commun.2009; 379 (2): 277-282.

[15]Qin L,Zhang X,Zhang L,Feng Y,Weng GX,Li MZ,Kong QL,Qian CN,Zeng YX,Zeng M,DF,Song LB. Downregulation of BMI-1 enhances

5-fluorouracil-induced apoptosis in nasopharyngeal carcinoma cells.Biochem Biophys Commun.2008 , 371 ( 3 ) : 531-535

[16]Qin L et al. The involvement of caveolae/caveolin-1 on activation of ERK1/2 induce angiotensinII in vascular smooth muscle cells. Acta Pharmacol Sin.2006 , 27 ( supplement

### 三、代表性会议摘要 ( 第一/通讯作者 )

[1]石雅宁, 龙嘉, 石哲, 张婵娟, 朱能, 覃艳, 廖端芳, 覃丽\*.雷公藤红素介导细胞自噬在平滑肌增殖中的作用及分子机制。2018中国南方国际心血管病学术会议暨2018中国医师协会心血管内科医国, 广东广州。20180405-08

[2]朱能, 师振予, 郭亦杰, 覃丽\*.染料木素的抗肿瘤作用及机制研究进展。第七届中国药理学理专业委员会学术研讨会。中国, 西藏拉萨, p41。20170801-04

[3]贺卫和, 龙嘉, 师振予, 覃丽\*.染料木素抑制血管炎症对防治动脉粥样硬化的研究进展。第理学会补益药理专业委员会学术研讨会。中国, 西藏拉萨, p10。20170801-04

[4]杜可, 石雅宁, 郭亦杰, 覃丽\*.染料木素与老年痴呆症的研究进展。第七届中国药理学补业委员会学术研讨会。中国, 西藏拉萨, p9。20170801-04 ( 通讯作者 )

[5]石雅宁, 龙嘉, 刘滢, 罗林明, 廖端芳, 覃丽\*.长链非编码RNA-SRA对血管平滑肌细胞增殖生的影响及潜在机制。中华医学会第十九次全国心血管年会暨山西省第十八次心血管病学术年会。20170914-17

[6]石雅宁, 龙嘉, 刘征, 廖端芳, 覃丽\*. WNT5A调控胆固醇蓄积介导炎症应答的作用及机制管病杂志,2017增刊, 36, 第19届中国南方国际心血管病学术会议。中国广州, 2017.0407-0409

[7]Ya-Guang Ni,Neng Zhu ,Ya-Ning Shi ,Bao-Xue Ao, Cai-Ping Zhang, Duan-Fang Liao, 覃丽).Wnt5a Suppresses the Proliferation of Smooth Muscle Cell via Ror2/PKC/p53 signaling

第18届中国南方国际心血管病学术会议。中国广州, 2016.0407-0410, 壁报交流[8] Chan Liu, N Ya-Ning Shi, Ya-Guang Ni,Yan-Tao Yin, Shun-Xiang Li, Duan-Fang Liao,Li Qin(覃丽)\*. Stere

receptor RNA coactivator suppresses stemness characteristics and inhibits metastasis tumorigenesis in clear-cell renal cell carcinoma cells.The13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist Meeting, "New Paradigms in Pharmacology for Global Health" 2016. Bar Thailand. 1st -3 rd February 2016

[9]刘征, 龙嘉, 石雅宁, 李顺祥, 廖端芳, 覃丽\*.WNT5A/Ror2介导序贯平滑肌细胞内胆固醇蓄症应答。第十三届全国脂质与脂蛋白学术会议暨第五届内分泌代谢学泰山高峰论坛。山东济南, 2018, 46-47

[10]覃丽, 胡蓉, 姚海伦, 谢志忠, 廖端芳. Wnt5a对荷脂细胞Raw264.7/VMSC中胆固醇蓄其初步机制探讨。中国山西太原, 第11届全国脂质与脂蛋白学术会议。2012-09- 21

[11]覃丽, 姚海伦, 胡蓉, 凌红艳, 廖端芳. Wnt5a对荷脂平滑肌细胞中胆固醇蓄积的影响及中南地区第八届生理学学术大会。2012-06-01

[12]覃丽, 姚海伦, 胡蓉, 顾洪丰, 廖端芳. Wnt5a高表达抑制巨噬细胞中胆固醇的蓄积及分南地区第八届生理学学术大会。2012-06-01

[13]廖端芳, 覃丽\*.小凹及小凹蛋白-1:胆固醇逆向转运与炎症应答的偶联中心。传承与发展生理科学事业的新高——湖南省生理科学会2011年度学术年会。2011-12-02

[14]胡蓉, 廖端芳, 覃丽\*. Wnt5a及其信号通路与动脉粥样硬化的研究进展. 传承与发展, 创理学事业的新高——湖南省生理科学会2011年度学术年会. 2011-12-02

[15]覃丽, 胡蓉, 姚海伦, 凌红艳, 廖端芳. wnt5a对荷脂巨噬细胞RAW264.7中胆固醇蓄积相关机制. 传承与发展, 创湖南省生理科学事业的新高——湖南省生理科学会2011年度学术年会. 2011-12-02

[16]覃丽, 钱朝南, 廖端芳. WNT5A/PKC信号通路介导上皮间质转化与鼻咽癌转移. 湖南省药理科学青年论坛. 2009-11-14

[17]覃丽, 宋立兵, 廖端芳, 曾益新, 曾木圣. Bmi-1基因沉默对化疗药物杀伤肿瘤细胞的增殖抑制作用. 2007, P 80.中国肿瘤生物治疗和靶向治疗学术研讨会. 2007, 12月14日-16日中国广州

#### 四、代表性教学论文(第一/通讯作者)

[1]贺卫和, 朱能, 严建业, 李顺祥, 覃丽\*. 论“翻转课堂”在研究生创新性教育中的应用. 管理. 2017,2(2):78-81

[2]覃丽, 贺卫和, 李顺祥, 廖端芳, 裴刚. 基于微信公众平台的药学研究生创新性教育初探. 教育, 2017, 3(15):16-18

[3]覃丽, 朱能, 肖嫩群, 李顺祥, 廖端芳. 转化医学模式下中医药学研究生可持续发展的培养模式探讨. 医药导报. 2016, 22(19):118-119

[4]覃丽, 朱能, 贺卫和, 李顺祥, 李娟, 廖端芳. 《药理学》数字化资源共享平台建设与应用. 教学刊, 2016,17:197-198

[5]覃丽, 朱能, 李顺祥, 李娟, 夏新华, 廖端芳. 基于多学科协作的复合型创新人才培养模式的实践与研究. 中国教育技术装备, 2016, 18:91-92

[6]覃丽, 朱能, 肖嫩群, 李娟, 李顺祥, 廖端芳. 双语教学模式在创新性药学研究生教育体系中的应用. 卫生职业教育, 2016,34(20):10-11

[7]覃丽, 朱能, 肖嫩群, 李娟, 李顺祥, 廖端芳. 基于跨学科导师团队的例会制度在药学研究生教育中的应用探讨. 教育教学论坛, 2016, 32:275-276

[8]覃丽, 杜可, 郭亦杰, 贺卫和, 李娟, 廖端芳. 微信辅助案例教学法在药理学教学中的实践应用. 教育教学论坛, 2016,40:129-130

[9]覃丽, 朱能, 李顺祥, 夏新华, 廖端芳. 精准医学模式下药学研究生科研能力的培养探讨. 教育. 2016, 66:63

[10]覃丽, 李顺祥, 曾嵘, 严建业, 杜可, 廖端芳. 对加强研究生导师建设及提升研究生教育质量的思考. 课程教育研究. 2015, 5:184

[11]覃丽, 李顺祥, 曾嵘, 李云耀, 贺卫和, 廖端芳. 对创新型研究生导师队伍建设的思考. 教育. 2015, 7:201

[12]覃丽, 朱能, 谢志忠, 黄红林. 教育博客在医学教育中的应用. 南方医学教育. 2012, 3:10-12

[13]覃丽, 廖端芳. 构建和谐的双语教学促进医学学生的和谐发展. 台声\*新视角. 2006, 10:10-12

[14]覃丽, 廖端芳等. PBL教学法在药理学教学中的应用. 南方医学教育. 2008, 2:46-48

#### 五、代表著作

[1]覃丽, 副主编. 新受体药理与临床. 人民军医出版社;北京. 2015年10月. ISBN 978-7-5162-0816-8

[2]覃丽, 参编. Advances in Atherosclerosis Research, 2012: ISBN: 978-81-308-0498-9

[3]覃丽, 参编. 细胞信号转导药理与临床. 人民军医出版社;北京. 2014年10月. ISBN 978-7-5162-0761-0

[4]覃丽, 参编. 血管内皮细胞药理与临床. 人民军医出版社;北京. 2012年12月. ISBN 978-7-5162-0624-2

#### 六、获奖

[1]第八届全国高等中医药院校“优秀青年”称号(2017.05)

[2]第十届湖南省青年科技奖(2016.11)

[3]湖南省芙蓉百岗明星称号(2016.03)

[4]湖南省生理科学会2016年度学术论文二等奖. 编号:2017-E-03

[5]中法施维雅青年药理学家奖(2015.10)

- [6]湖南省教育教学改革发展优秀成果奖二等奖 ( 2015.06 )
- [7]中国药理学会优秀青年药理学工作者奖 ( 2014.11 )
- [8]湖南省第13界自然科学三等优秀学术论文。( 编号 : 3091-Y-265 )
- [9]湖南省自然科学奖三等奖 ( 编号 : 20102055-Z3-040-R-05 )
- [10]湖南省生理科学会2009年度一等奖优秀学术论文
- [11]湖南省医药卫生科技进步二等奖 ( 编号 : 20080215 )

上一条: 杨勇

下一条: 林丽美