

欢迎访问南方医科大学基础医学院 | 南医首页



## 李茫茫 教授

发布时间: 2017-08-21

### 基本信息



导师姓名: 李茫茫

技术职称: 教授 研究方向: p53调控胚胎干细胞发生、发育及分化

联系方式: 020-61648397, 邮箱: mangmangli@smu.edu.cn

学术任职: 以下学术期刊专家审稿人:

*Stem Cells Translational Medicine* (IF: 5.709)*Journal of Stem Cell Research and Therapy* (IF: 3.368)*Acta Biochimica et Biophysica Sinica* (ABBS) (IF: 2.191)Editorial Board Member of *Journal of Gene Therapy for Genetic Disorders*

### 个人简介

李茫茫博士现为南方医科大学细胞生物学教授, 回国前就职于美国国立卫生研究院国立癌症研究所, 2001年四川大学获理学硕士学位, 2008年中科院上海植物生态研究所获理学博士学位, 于2009至2014年在年美国国立卫生研究院国立癌症研究所从事博士后研究工作, 随后就职于该研究所继续从事研究工作。

李茫茫博士主要从事p53调控胚胎干细胞发生、发育及分化方面的研究, 其研究成果发表于 *Cell Stem Cell* (IF: 22.268)、*Molecular Cell* (IF: 14.018)、*PNAS* (IF: 9.674) 等高水平学术期刊上, 并受邀在众多会议进行主题发言, 同时担任 *Journal of Gene Therapy for Genetic Disorders* 编辑, *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Life Sciences* 等杂志的特约审稿人。回国后当年获得国家自然科学基金面上项目一项、青年基金一项。20国家重点研发计划干细胞及转化研究专项一项。在研经费超过800万元。

### 获得奖励

- 2009-2014年获得美国国立卫生研究院Visiting Fellowship奖学金资助(为期5年)。
- 2014-2017年作为研究助理受聘于美国国立卫生研究院, 获得Research Fellowship奖学金资助(为期3年)。

### 代表性著作/论文

- Li M, Gou H, Tripathi BK, Huang J, Jiang S, Dubois W, Waybright T, Lei M, Shi J, Zhou M, Huang J. (2015) An Apela RNA-Containing Negative Feedback Loop Regulates p53-Mediated Apoptosis in Embryonic Stem Cells. *Cell Stem Cell* 16, 669-683
- Li M, He Y, Dubois W, Wu X, Shi J, Huang J. (2012) Distinct regulatory mechanisms and functions of p53-activated and p53-repressed DNA damage response genes in embryonic stem cells. *Molecular Cell* 46, 1-13
- Li M, He Y, Feng X and Huang J. (2012) Genome-wide studies of the transcriptional regulation by p53. *BBA* 1819, 684-687
- Li M, Huang J. (2010) A new puzzling role of p53 in mouse embryonic stem cells. *Cell cycle* 9: 9, 1669-1670
- Lee KH\*, Li M\*, Michalowski AM\*, Zhang X, Liao H, Chen L, Xu Y, Wu X, Huang J (2009) A genome-wide study identifies the Wnt signaling pathway as a major target of p53 in murine embryonic stem cells. *PNAS* 107, 69-74 (Co-first author)
- Li M, Li P, Song R and Xu Z. (2010) An Induced Hypersensitive-Like Response Limits Expression of Foreign Peptides via a Recombinant TMV-Based Vector in a Susceptible Tobacco. *PLoS ONE* 5: 11, e15087
- Li Q, Li M, Jiang L, Zhang Q, Song R, Xu Z. (2006) TMV recombinants encoding fused foreign transmembrane domains to the CP subunit caused necrotic response on susceptible tobacco. *Virology* 348, 253-259
- Jiang L, Li Q, Li M, Zhou Z, Wu L, Fan J, Zhang Q, Zhu H and Xu Z. (2006) A modified TMV-based vector facilitates the expression of longer foreign epitopes in tobacco. *Vaccine* 24, 109-115
- Li Q, Jiang L, Li M, Li P, Zhang Q, Song R and Xu Z. (2007) Morphology and stability changes of recombinant TMV particles caused by a cysteine residue in the foreign peptide fused to the coat protein. *Journal of Virological Methods* 140, 212-217.

### 主持课题

序号	课题名称	项目来源	资助金额	起止年份
1	鞘内移植人同种异体脐带间充质干细胞(hUC-MSCs)治疗脊髓损伤的临床试验及机制研究。课题1: hUC-MSCs治疗脊髓损伤的安全性、有效性、作用机制研究及其质量评估体系的建立	国家重点研发计划干细胞及转化研究专项	482万元	2017-2021

2	Top2a维持胚胎干细胞干性及其分子机制研究	国家自然科学基金面上项目金	72万元	2017-2020
3	胚胎干细胞中关于p53对转录调控的三维空间网络的研究	国家自然科学基金青年基金	24万元	2017-2019
4	高水平大学建设高层次人才引进-全职引进配套科	高水平大学建设高层次人才引进-全职引进配套科	300万元	2016-2017

Copyright © 南方医科大学基础医学院 (粤ICP备05084331号)

网站维护: 南方医科大学网络中心