



南方医科大学公共卫生学院硕士生导师周新莹副教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/6/25

[作者] 南方医科大学公共卫生学院

[单位] 南方医科大学公共卫生学院

[摘要] 周新莹, 南方医科大学公共卫生学院硕士生导师副教授; 主要研究方向: 结核感染免疫——1、干扰素刺激基因调控结核分枝杆菌感染免疫活性的效应与机制; 2、结核分枝杆菌感染的抗原递呈细胞活性的信号通路调控机制。

[关键词] 南方医科大学 公共卫生学院 硕士生导师 周新莹 副教授 生物工程



一、基本信息

姓名: 周新莹

职称: 副教授, 硕士生导师

联系邮箱: xylona14@hotmail.com

联系电话: 020-62789350

二、学习经历

2005.09-2009.07 湖南理工学院, 生物工程专业, 学士

2009.09-2012.07 华南理工大学, 生物化学与分子生物学专业, 硕士

2012.10-2016.09 鹿特丹伊拉斯姆斯大学, 生物医药学专业, 博士

三、承担教学任务

- 1、《细胞工程学》;
- 2、《生物技术综合实验一》;
- 3、《临床生物化学检验》;
- 4、《临床微生物学检验》;
- 5、《医学免疫学检验》。

四、主要研究方向

结核感染免疫——

- 1、干扰素刺激基因调控结核分枝杆菌感染免疫活性的效应与机制;
- 2、结核分枝杆菌感染的抗原递呈细胞活性的信号通路调控机制。

五、主要学术任职

1. 第五届广东省青年科学家协会理事
2. Frontiers Cellular and Infection Microbiology杂志审稿人

中国研究生教育排行榜 1095条

- 1 中山大学人类学专业
- 1 中山大学动物学专业
- 1 复旦大学发育生物学专业
- 1 中国科学技术大学神经生物学专业
- 1 西安交通大学生理学专业

世界大学科研机构排行榜 2788条

- 1 哈佛大学·分子生物学与遗传学
- 1 哈佛大学·神经科学与行为科学
- 1 马普学会·植物学与动物学
- 1 哈佛大学·生物学与生物化学
- 1 哈佛大学·免疫学

中国大学排行榜 924条

- 1 中国农业大学生物技术专业
- 1 东南大学生物工程专业
- 1 中山大学生物科学专业
- 1 中国农业大学动物科学专业
- 1 华东师范大学生态学专业

人 物 676篇

- 南方医科大学公共卫生学院硕士生...
- 南方医科大学公共卫生学院硕士生...
- 南方医科大学公共卫生学院博士生...
- 南方医科大学公共卫生学院肖维威...
- 湖南农业大学生物科学技术学院硕...

课 件 385篇

- 重庆医科大学分子生物学课件第十...
- 重庆医科大学分子生物学课件第九...
- 重庆医科大学分子生物学课件第八...
- 重庆医科大学分子生物学课件第六...
- 河南工业大学生物制药工艺学课件...

研招资料 228篇

- 重庆大学生物工程学院2021年工程...
- 重庆大学生物工程学院2021年学术...
- 大连民族大学2021年硕士研究生招...
- 江苏海洋大学2021年硕士研究生入...
- 上海交通大学2021年面向香港、澳...

会议中心 296篇

- 第十届北洋青年科学家论坛生命科...
- 关于举办“2021中国健康食品产业...
- 第七届三维基因组学国际研讨会在...
- “蛋白质复合物和定量蛋白质组学...
- 2020中国生物技术创新大会生物资...

学术站点 149篇

3. 欧洲肝脏研究学会(EASL, European Association for the Study of the Liver)会员

4. 广东省免疫学会学会会员

六、培养学生情况

四名硕士生，在读。

七、主要获奖情况

1. 51th The International Liver Congress, Barcelona, Spain. 2016, Young Investigator Award

2. 50th The International Liver Congress, Vienna, Austria. 2015, Young Investigator Award

3. 49th The International Liver Congress, London, England. 2014, Young Investigator Award

4. 2017年，广东省高等学校珠江学者“青年学者”

八、代表性论文

1. Zhou X#, Yang J#, Zhang Z, Zhang L, Lie L, Zhu B, Gao Y, Du X, Huang Y, Wang R, Liu H, Li Y, Hu S, Zhou C, Wen Q, Pan Q, Ma L*. Interferon regulatory factor 1 eliminates mycobacteria by suppressing p70 S6 kinase via mechanistic target of rapamycin signaling. *J Infect.* 2019, 79(3):262-276

2. Zhou X#, Yang J#, Zhang Z, Zhang L, Zhu B, Lie L, Huang Y, Ma R, Zhou C, Hu S, Wen Q, Pan Q, Ma L*. Different signaling pathways define Different interferon-stimulated gene expression during mycobacteria infection in macrophages. *Int J Mol Sci.* 2019 Feb 3;20(3), pii: E663

3. Zhou X#, Huang F#*, Xu L, Lin Z, de Vrij FMS, Ayo-Martin AC, van der Kroeg M, Zhao M, Yin Y, Wang W, Cao W, Wang Y, Kushner SA, Marie Peron J, Alric L, de Man RA, Jacobs BC, van Eijk JJ, Aronica EMA, Sprengers D, Metselaar HJ, de Zeeuw CI, Dalton HR, Kamar N, Peppelenbosch MP, Pan Q*. Hepatitis E virus infects neurons and brains. *J Infect Dis.* 2017, 15;215(8):1197-1206

4. Zhou X, Wang Y, Metselaar HJ, Janssen HL, Peppelenbosch MP, Pan Q*. Rapamycin and everolimus facilitate hepatitis E virus replication: revealing a basal defense mechanism of PI3K-PKB-mTOR pathway. *J Hepatol.* 2014,61(4):746- 54

5. Zhou X, Xu L, Wang W, Watashi K, Wang Y, Sprengers D, de Ruiter PE, van der Laan LJ, Metselaar HJ, Kamar N, Peppelenbosch MP, Pan Q*. Disparity of basal and therapeutically activated interferon signalling in constraining hepatitis E virus infection. *J Viral Hepatitis.* 2016,23(4):294-304

6. Zhou X, Xu L, Wang Y, Wang W, Sprengers D, Metselaar HJ, Peppelenbosch MP, Pan Q*. Requirement of the eukaryotic translation initiation factor 4F complex in hepatitis E virus replication. *Antivir Res.* 2015,124:11-9

7. Zhou X, de Man RA, de Knecht RJ, Metselaar HJ, Peppelenbosch MP, Pan Q*. Epidemiology and management of chronic hepatitis E infection in solid organ transplantation: a comprehensive literature review. *Rev Med Virol.* 2013 Sep;23(5):295-304.

[原文地址](#)

原文发布时间：2021/6/25

引用本文：

南方医科大学公共卫生学院. 南方医科大学公共卫生学院硕士生导师周新莹副教授 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4211444>.

发布时间：2021/6/25. 检索时间：2021/6/26

