

中英文版 [English](#)

- [首页HOME](#)
- [实验室概况About SKLVD](#)
[实验室介绍 Overview](#)
[组织结构 Organization](#)
[学术委员会 Academic Committee](#)
[实验室 LOGO](#)
- [新闻公告News & Events](#)
[新闻动态 News](#)
[通知公告 Events](#)
[媒体聚焦 Media focus](#)
- [科学研究Research](#)
[研究方向 Research Area](#)
[论文论著 Paper Works](#)
[获奖成果 Awards](#)
[授权专利 Patents](#)
[药械证书 Certificates](#)
[成果转化 Achievements](#)
- [队伍建设Groups](#)
[固定科研人员 Faculty](#)
[流动人员 Adjuncts](#)
[讲座教授 Professors](#)
[技术人员 Technicians](#)
[行政人员 Clerical Staff](#)
[研究团队 Research Groups](#)
- [人才培养Education](#)
[博士后 Postdoctoral Fellows](#)
[研究生 Graduate Students](#)
[本科生 Undergraduate Students](#)
[交流学生 Visiting Students](#)
- [开放交流Communication](#)
[开放课题 Open Topic](#)
[讲座报告 Lectures and Reports](#)
- [运行与管理Management](#)
[室务管理委员会](#)
[运行管理制度](#)
[实验室安全管理制度](#)
- [平台建设Facilities](#)
[大型仪器共享平台](#)
[科技成果转化公共服务平台](#)
[仪器操作视频](#)

队伍建设Groups

- [固定科研人员Faculty](#)
- [流动人员Adjuncts](#)
- [讲座教授Professors](#)
- [技术人员Technicians](#)
- [行政人员Clerical Staff](#)
- [研究团队Research Groups](#)

固定科研人员/Faculty

程通/Tong Cheng

发布时间: 2015/7/20 浏览量: 1337



程通, 副教授

电话: +86-592-2184113

E-mail: tcheng@xmu.edu.cn

1999年, 厦门大学生物学专业, 学士学位

2006年, 厦门大学动物学专业, 博士学位

研究领域 (Research Area)

主要从事病毒分子生物学、反向疫苗学、人源化动物模型的研究工作, 目前研究方向包括肠道病毒广谱中和表位与疫苗研究, 水痘-带状疱疹病毒反向疫苗学人源化动物模型研究。

近年发表论文 (* 通讯作者):

- [1] Xu L, He D, Li Z, Yang L, Zheng J, Yu H, Zhao H, Ye X, Qian H, Wang W, Liu J, Que Y, Shih JW, Zhang J, Zhu H, **Cheng T***, Xia N*. A Broadly Cross-1 Neighboring Epitopes within the VP1 GH Loop and VP2 EF Loop of Enterovirus 71. *Scientific Reports*. 2015 [Epub ahead of print]
- [2] Liu J, Zhu R, Ye X, Yang L, Wang Y, Huang Y, Wu J, Wang W, Ye J, Li Y, Zhao Q, Zhu H, **Cheng T***, Xia N. A monoclonal antibody-based VZV Glycop Application on Antigen Quantitation in VZV Vaccine. *Appl Microbiol Biotechnol*, 2015, 99(11):4845-4853
- [3] Hou W, Yang L, Li S, Yu H, Xu L, He D, Chen M, He S, Ye X, Que Y, Shih JW, **Cheng T***, Xia N*. Construction and characterization of an infectious cDNA 2015, 205:41-44

- [4] Hou W, Yang L, He D, Zheng J, Xu L, Liu J, Liu Y, Zhao H, Ye X, **Cheng T***, Xia N. Development of a coxsackievirus A16 neutralization test based on the *Virology Methods*. 2015, 215-216:56-60
- [5] Xu L, He D, Li Z, Zheng J, Yang L, Yu M, Yu H, Chen Y, Que Y, Shih JW, Liu G, Zhang J, Zhao Q, **Cheng T***, Xia N. Protection against lethal Enterovirus recombinant vaccine candidate containing a broadly cross-neutralizing epitope within the VP2 EF loop. *Theranostics*. 2014, 4(5):498-513. (cover paper)
- [6] Yang L, He D, Tang M, Li Z, Liu C, Xu L, Chen Y, Du H, Zhao Q, Zhang J, **Cheng T***, Xia N. Development of an enzyme-linked immunosorbent spot assay antibodies against coxsackievirus B3. *Clin Vaccine Immunol*. 2014, 21(3):312-20.
- [7] Li Z, Xu L, He D, Yang L, Liu C, Chen Y, Shih JW, Zhang J, Zhao Q, **Cheng T***, Xia N*. In Vivo Time-Related Evaluation of a Therapeutic Neutralization Enterovirus 71 Infection in a Mouse Model. *PLoS One*. 2014, 9(10):e109391.
- [8] Chen L, Liu J, Wang W, Ye J, Wen L, Zhao Q, Zhu H, **Cheng T***, Xia N. Development of a Varicella-zoster virus neutralization assay using a glycoprotein immunosorbent spot assay. *J Virol Methods*. 2014, 200C:10-14.
- [9] Mao Q¹, **Cheng T¹**, Zhu F¹, Li J, Wang Y, Li Y, Gao F, Yang L, Yao X, Shao J, Xia N, Liang Z, Wang J. The cross-neutralizing activity of enterovirus 71 s chinese infants and children. *PLoS One*. 2013, 8(11):e79599. (co-1st)
- [10] Wang W, **Cheng T***, Ma K, Xia D, Wang Y, Liu J, Du H, Shih JW, Zhang J, Zhao Q, Xia N. Development of a novel baculovirus titration method using the (ELISPOT) assay. *J Virol Methods*. 2013, 188(1-2):114-20.
- [11] Zhang T¹, **Cheng T¹**, Wei L, Cai Y, Yeo AE, Han J, Yuan YA, Zhang J, Xia N. Efficient inhibition of HIV-1 replication by an artificial polycistronic miRNA/ (co-1st)
- [12] Zhang YL, **Cheng T***, Cai YJ, Yuan Q, Liu C, Zhang T, Xia DZ, Li RY, Yang LW, Wang YB, Yeo AE, Shih JW, Zhang J, Xia NS. RNA Interference inhibits genotypes in vitro and in vivo. *BMC Microbiol*. 2010, 10:214.
- [13] **Cheng T**, Xu CY, Wang YB, Chen M, Wu T, Zhang J, Xia NS. A rapid and efficient method to express target genes in mammalian cells by baculovirus. *World* 1618
- [14] Spiess K, Jeppesen MG, Malmgaard-Clausen M, Krzywkowski K, Dulal K, **Cheng T**, Hjortø GM, Larsen O, Burg JS, Jarvis MA, Garcia KC, Zhu H, Kledal designed chemokine-based toxin targeting the viral G protein-coupled receptor US28 potently inhibits cytomegalovirus infection in vivo. *Proc Natl Acad Sci USA*.
- [15] Selariu A, **Cheng T**, Tang Q, Silver B, Yang L, Liu C, Ye X, Markus A, Goldstein RS, Cruz Cosme RS, Lin Y, Wen L, Qian H, Han J, Dulal K, Huang Y, Li Zoster Virus is a Neurotropic Factor. *J Virol*. 2012, 86(16):8614-24.
- [16] Zhang Z, Selariu A, Warden C, Huang G, Huang Y, Zaccheus O, **Cheng T**, Xia N, Zhu H. Genome-wide mutagenesis reveals that ORF7 is a novel VZV skir (7):e1000971.

友情链接: [中华人民共和国科技部国家自然科学基金委福建省科学技术厅厦门大学厦门大学公共卫生学院厦门大学科技处厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室厦门大学近海海洋环境科学国家重点实验室厦门大学细胞应激生物学国家重点实验室厦门大学图书馆PubMed数据库Web of Science 数据库MedSci \(IF查询\) JCR期刊分区查询](#)

地址: 厦门市翔安区翔安南路厦门大学翔安校区, 邮编: 361102 电话: 0592-2880603, 邮箱: sklvd@xmu.edu.cn
分子疫苗学和分子诊断学国家重点实验室 版权所有



微信扫一扫
关注国重室公众号