



# 生物与制药工程学院

School of Biology and Pharmaceutical Engineering

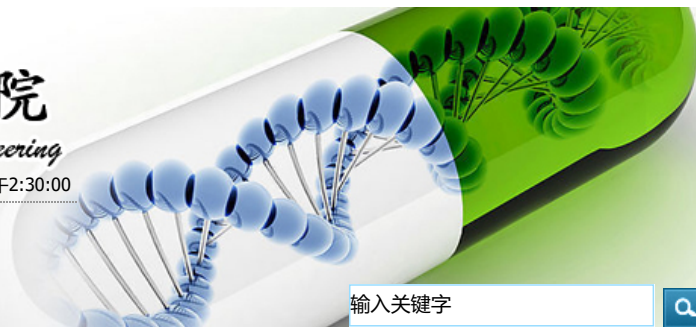
天气预报

更新于 下午2:30:00

现在是 2021年1月6日 下午3:14:15  
农历 星期三



北京 西北风4级  
-11°C 湿度 13%  
晴 空气良



输入关键字

搜索

- 首页
- 学院概况
- 师资力量
- 学科建设
- 本科生教育
- 研究生教育
- 科学研究
- 党建工作
- 学工园地
- 下载中心

师资队伍
楚天学者
师资队伍

- 精品课程 Exquisite course
- 品牌专业 Brand professional
- 重点课程 Course emphasis
- 实验教学中心 Experimental teaching
- 教学辅助 Auxiliary teaching
- 学校主页 School homepage

生物工程教研室 师资队伍 > 师资队伍 > 生物工程教研室 > 正文

## 曾 驰

来源:武汉工业学院生物与制药工程学院 时间:2019/03/03 编辑: 点击:6029

曾 驰	
办公地址	生化楼608
联系电话	18907112505
电子邮箱	232881046@qq.com
简要描述	曾驰, 男, 湖北武汉人, 1980年5月生, 博士, 副教授, 硕士生导师(在微生物学、生化与分子生物学学硕点和生物与医药、药学专硕点均可招生)
教育经历	1998/09-2002/07, 武汉大学, 生命科学学院, 生物科学, 本科 2002/09-2008/06, 武汉大学, 生命科学学院, 遗传学, 博士
工作经历	2008/06-至今, 武汉轻工大学, 生物与制药工程学院 2014/08-2015/08, 美国德克萨斯农工大学, 噬菌体技术中心, 访问学者
目前的研究方向	1. 噬菌体生物学 2. 病原细菌重要蛋白的结构与功能
主要承担的科研项目	1. 国家自然科学基金青年基金项目, 31000050, 与兼具真核生物和细菌特征的嗜盐古生菌启动子相关的基本转录机制的研究, 已结题, 主持 2. 湖北省教育厅科研计划项目, B20111701, 以谷氨酸棒杆菌为宿主重组合成 $\gamma$ -聚谷氨酸的研究, 已结题, 主持 3. 农业部畜禽细菌病防治制剂创制重点实验室开放课题, KLAEMB-2017-07, 应用噬菌体减除鸡肠道沙门氏菌的研究, 在研, 主持
发表文章	<p>科研论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Xian-Lin Sun, Niao-Niao Long, Chi Zeng*. Purification, crystallization and crystallographic analysis of HLA-B*15:02 complexed with an endogenous peptide. Crystallography Reports, 2019, 64(7): 1122-1125.</li> <li>Chi Zeng†, Zhaoxin Liu†, Zhenggang Han*. Structure of staphylococcal enterotoxin N: implications for binding properties to its cellular proteins. International Journal of Molecular Sciences, 2019, 20(23): 5921.</li> <li>唐国毅, 商雨, 李林涛, 任助, 李丽, 王红琳, 罗青平, 曾驰*, 温国元*. 表达H9亚型禽流感病毒HA蛋白的重组耐热新城疫病毒株的鸡胚传代研究. 动物医学进展,</li> </ol>

2019, 40(11): 1-5.

4. Chi Zeng†, Eddie B. Gilcrease†, Roger W. Hendrix, Yicheng Xie, Michael J. Jalfon, Jason J. Gill\*, Sherwood R. Casjens\*. DNA packaging and genomics of the *Salmonella* 9NA-like phages. *Journal of Virology*, 2019, 93(22): e00848-19.

5. Sarah Hartman, Chi Zeng, Chandler O' Leary, Heather Newkirk, Rohit Kongari, Jason Gill, Mei Liu\*. Complete genome sequence of *Salmonella enterica* serovar Enteritidis siphophage Seafire. *Microbiology Resource Announcements*, 2019, 8(43): e01167-19.

6. Ketki Patil, Chi Zeng, Chandler O' Leary, Lauren Lessor, Rohit Kongari, Jason Gill, Mei Liu\*. Complete genome sequence of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium siphophage Seabear. *Microbiology Resource Announcements*, 2019, 8(43): e01160-19.

7. Armando M. Marrufo, Chi Zeng, Chandler O' Leary, Lauren Lessor, Rohit Kongari, Jason Gill, Mei Liu\*. Complete genome sequence of *Salmonella enterica* serovar Heidelberg siphophage Sepoy. *Microbiology Resource Announcements*, 2019, 8(30): e00680-19.

8. Jacob Chamblee, Chi Zeng, Chandler J. O' Leary, Jason J. Gill, Mei Liu\*. Complete genome sequence of *Salmonella enterica* serovar Enteritidis myophage Mooltan. *Microbiology Resource Announcements*, 2019, 8(17): e00187-19.

9. Daixiong Chen, Ke Zhang, Jiaokun Li, Chi Zeng, Qiuxia Huang, Yunzhong Nie, Jianyu Zhu\*, Min Gan\*. Microcalorimetric investigation of the ATPase activity and the refolding activity of GroEL system. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2019, 135: 2411-2418.

10. 樊三玲, 李丽, 罗青平, 任助, 王红琳, 唐国毅, 罗玲, 张腾飞, 商雨, 张文婷, 张蓉蓉, 曾驰, 邵华斌, 温国元\*. 鸡胚免疫疫苗的研究现状及展望. *湖北农业科学*, 2018, 57(S2): 154-157.

11. 楚乐乐, 王宏勋, 曾驰, 胡申才\*. *Pseudomonas helleri*噬菌体PrH-181的分离及生物特性分析. *食品科技*, 2018, 43(9): 7-12.

12. 孙神英, 张明春, 缪礼鸿\*, 曾驰. 不同酵母菌剂对小曲酒发酵风味物质的影响. *武汉轻工大学学报*, 2018, 37(4): 8-11.

13. Zhao-Xin Liu, Zhenggang Han, Xiao-Li Yu, Guoyuan Wen, Chi Zeng\*. Crystal structure of the catalytic domain of MCR-1 (cMCR-1) in complex with D-xylose. *Crystals*, 2018, 8(4): 172.

14. 刘昭鑫, 曾驰\*. 超抗原SPE-G蛋白的表达纯化及晶体筛选. *武汉轻工大学学报*, 2018, 37(1): 11-15.

15. 涂文亚, 曾驰\*. 脊柱关节病致敏蛋白HLA-B27的非经典同源二聚体的表达与纯化. *武汉轻工大学学报*, 2017, 36(1): 48-53.

16. Jing Yu, Yun Kong, Suqin Gao, Lihong Miao\*, Pei Zou, Bo Xu, Chi Zeng, Xiaolin Zhang. *Bacillus amyloliquefaciens* T1 as a potential control agent for cyanobacteria. *Journal of Applied Phycology*, 2015, 27(3): 1213-1221.

17. 刘文斌\*, 吴丽姿, 李睿, 曾驰, 史艳丽. 新生小鼠骨骼肌成肌细胞分离和分化方法研究. *武汉轻工大学学报*, 2015, 34(1): 21-25.

18. 刘文斌\*, 李睿, 曾驰, 程清洲. 支原体糖基转移酶对哺乳动物细胞的影响. *武汉轻工大学学报*, 2014, 33(4): 27-31.

19. 雷航, 王文靖, 曾驰, 余绍为, 芦莲, 陈高瞻, 余晓丽\*. 基于16S rRNA基因的戈登氏菌演化分析. *武汉轻工大学学报*, 2014, 33(4): 32-38.

20. 刘文斌\*, 李睿, 曾驰, 丁洪波. NOTCH1靶基因的筛选. *武汉轻工大学学报*, 2014, 33(3): 19-22.

21. 刘婷婷, 曾驰, 杨团元, 宋瑶, 刘超帝, 缪礼鸿\*. 白云边酒优势酵母菌的分离鉴定及其发酵特征分析. *中国酿造*, 2013, 32(12): 116-120.

22. Jie Lv, Shuai Wang, Chi Zeng, Yuping Huang, Xiangdong Chen\*. Construction of a shuttle expression vector with a promoter functioning in

both halophilic Archaea and Bacteria. FEMS Microbiology Letters, 2013, 349(1): 9-15.

23. Shao-Xing Chen, Zhi-Wei Zhao, Chi Zeng, Zhu L. Yang\*. Phylogenetic analysis of 16S rRNA gene reveals high species diversity of Halorubrum in China. African Journal of Microbiology Research, 2013, 7(24): 3009-3017.

24. 孙先林, 曾驰\*.  $\gamma$ -聚谷氨酸的微生物合成及应用. 广东化工, 2012, No. 237: 185-186.

25. 励飞, 梅雪臣, 缪礼鸿\*, 崔师泰, 曾驰. 一株发酵木薯酒糟的热带假丝酵母菌株的分离及营养分析. 中国酿造, 2012, 31(7): 62-65.

26. 金伟, 陈文静, 姚斌, 曾驰, 缪礼鸿\*, 梅雪臣. 一株产纤维素酶的耐热烟曲霉筛选及产酶条件研究. 中国酿造, 2012, 31(6): 61-64.

27. 陈燕, 王小芬, 金伟, 胡申才, 曾驰\*. 产纤维素酶霉菌的筛选及初步鉴定. 武汉工业学院学报, 2011, 30(3): 6-8, 13.

28. 曾驰\*, 朱建裕\*. 微量热法研究环境NaCl浓度对盐生盐杆菌生长代谢的影响. 物理化学学报, 2011, 27(6): 1525-1530.

29. 励飞, 万杰, 缪礼鸿\*, 曾驰. 稻草稀酸水解发酵制备饲料酵母的工艺研究. 中国酿造, 2011, No. 229: 48-51.

30. 曾驰\*, 缪礼鸿, 黄玉屏, 陈向东, 沈萍. 嗜盐古生菌产嗜盐菌素情况的筛查研究. 武汉工业学院学报, 2011, 30(1): 35-38.

31. 郭甜, 何丙辉\*, 曾驰, 缪礼鸿, 吕金. 稻草浓硫酸水解最佳工艺条件研究. 西南大学学报(自然科学版), 2011, 33(2): 143-146.

32. 刘婷婷, 张明春, 曾驰, 缪礼鸿\*, 向苇. 白云边酒大曲及小麦原料中主要微生物的分析. 中国酿造, 2010, No. 224: 32-35.

33. 曾驰, 张明春, 刘婷婷, 缪礼鸿\*, 熊小毛, 向苇. 兼香型白云边酒高温堆积过程主要细菌的分子鉴定. 中国酿造, 2010, No. 217: 39-41.

34. Ran Li, Fenglei Jiang, Qi Xiao, Jiahua Li, Xiaorong Liu, Qiuliyang Yu, Yi Liu\*, Chi Zeng. Microcalorimetric, spectroscopic and microscopic investigation on the toxic effects of CdTe quantum dots on *Halobacterium halobium* R1. Nanotechnology, 2010, 21(47): 475102.

35. Chi Zeng, Ying-Zi Zhao, Chang-Zheng Cui, Hao Zhang, Jian-Yu Zhu, Xiao-Feng Tang, Ping Shen, Yu-Ping Huang\*, Xiang-Dong Chen\*. Characterization of the *Haloarcula hispanica amyH* gene promoter, an archaeal promoter that confers promoter activity in *Escherichia coli*. Gene, 2009, 442(1-2): 1-7.

36. 孔赞, 缪礼鸿\*, 曾驰, 宋瑶, 王爽. 溶藻链霉菌SG-001发酵条件的优化及溶藻活性物质的理化性质. 湖北农业科学, 2009, 48(6): 1361-1364.

37. Chang-Zheng Cui, Chi Zeng, Xia Wan, Dong Chen, Jia-Yao Zhang, Ping Shen\*. Effect of rhamnolipids on degradation of anthracene by two newly isolated strains, *Sphingomonas* sp. 12A and *Pseudomonas* sp. 12B. Journal of Microbiology and Biotechnology, 2008, 18(1): 63-66.

38. Hao Zhang, Lu Lin, Chi Zeng, Ping Shen, Yu-Ping Huang\*. Cloning and characterization of a haloarchaeal heat shock protein 70 functionally expressed in *Escherichia coli*. FEMS Microbiology Letters, 2007, 275(1): 168-174.

39. C. Zeng, J.-C. Zhu, Y. Liu, Y. Yang, J.-Y. Zhu, Y.-P. Huang, P. Shen\*. Investigation of the influence of NaCl concentration on *Halobacterium salinarum* growth: microcalorimetry and transmission electron microscopy. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2006, 84(3): 625-630.

40. 朱建裕, 刘义, 胡岳华, 曾驰, 张立侠, 崔长征, 黄玉屏, 沈萍\*. 极端嗜盐古生菌启动子序列缺失突变的微量热研究. 化学学报, 2006, 64(6): 508-514.

教研论文:

1. 曾驰. “基因工程实验”教学改革实践与体会. 科教导刊, 2020, No. 2: 128-129.

	<p>2. 曾驰*, 缪礼鸿. 案例教学法在“微生物学”课程教学中的实践研究. 考试周刊, 2016, No. 81: 168-169.</p> <p>3. 曾驰*, 胡申才, 缪礼鸿. 微生物学实验教学中开展设计性实验的做法与体会. 考试周刊, 2013, No. 61: 143-144.</p> <p>4. 刘晓红, 曾驰, 缪礼鸿*. 微生物学实验课程教学改革探索. 安徽农业科学, 2012, 40(14): 8394-8396.</p> <p>5. 曾驰*, 缪礼鸿, 胡申才. 用建构主义理论指导微生物学教学改革. 考试周刊, 2011, No. 32: 20-21.</p> <p>6. 曾驰*, 缪礼鸿. 《微生物学》教学改革与实践的初步探索. 武汉工业学院学报 2009年高等教育研究专刊: 8-10.</p>
专利	<p>1. 缪礼鸿, 高素芹, 于靓, 许波, 曾驰, 一种解淀粉芽孢杆菌及其菌剂和应用, 2014.04.02, 中国, ZL201210219470.8</p> <p>2. 缪礼鸿, 曾驰, 励飞, 梅雪臣, 热带假丝酵母菌、其组合物和应用, 2013.01.09, 中国, ZL201110380117.3</p>
获奖	<p>曾驰(7/7), 浓酱兼香型白酒发酵调控新技术的研究及应用, 湖北省科技厅, 湖北省科技进步奖, 三等奖, 2013</p> <p>(熊小毛, 缪礼鸿, 杨团元, 张明春, 柏永昊, 覃世金, 曾驰)</p>
鉴定成果	<p>1. 曾驰(3/16), 利用木薯酒糟发酵生产饲料酵母蛋白和益生菌剂的研究, 湖北省科技厅, 鉴定成果, 国际先进, 2011</p> <p>(缪礼鸿, 柳树海, 曾驰, 赵胜军, 严明奕, 励飞, 高素芹, 于靓, 梅雪臣, 金伟, 李芙蓉, 崔师泰, 凌成金, 刘晓红, 杜金宝, 许波)</p> <p>2. 曾驰(4/11), 白云边酒酿造微生物的研究及其应用, 湖北省科技厅, 鉴定成果, 国际先进, 2009</p> <p>(熊小毛, 缪礼鸿, 张明春, 曾驰, 杨团元, 宋瑶, 刘婷婷, 向苇, 刘圆圆, 赵耀, 刘晓红)</p>

上一篇: 高瑞杰

下一篇: 缪礼鸿