

# 个人简历

## 基本信息



名字 陈吉刚

职称 教授

专业 微生物学

E-mail [genomic@163.com](mailto:genomic@163.com)

Tel. +86-574-88223093

Fax. +86-574-88223093

## 工作经历及教育背景

12/2012- 至今 教授, 浙江万里学院  
12/2007- 11/2012 副教授, 浙江万里学院  
09/2005- 11/2007 讲师, 浙江万里学院  
09/2002- 06/2005 博士, 浙江大学, 杭州  
09/2000- 06/2002 硕士, 浙江大学, 杭州  
09/1996- 06/2000 本科, 莱阳农学院, 莱阳

## 教学经历

### ◆ 浙江万里学院

硕士课程: 高级微生物与微生物工程(2014—至今).

生物技术研究前沿(2014—至今).

本科课程: 微生物学(2005—至今).

高级微生物学(2016—至今)

## 科研方向

◆ **水生病毒学:**水生动物病毒分离与鉴定;水生动物病毒基因组结构与功能;水生动物病毒与宿主互动;水生动物病毒检测技术。

◆ 海洋微生物学:海洋细菌生理生化、多样性及应用潜力评价。

## 论文及著作(2000– 2016)

1. Zhu S, Wang X, Zhang D, Jing X, Zhang N, Yang J, Chen J. Complete Genome Sequence of Hemolysin-Containing *Carnobacterium* sp. Strain CP1 Isolated from the Antarctic. *Genome Announc.* 2016, 4(4). pii: e00690-16.
2. Yuan Y, Fan D, Zhang Z, Yang J, Liu J, Chen J. Identification and RNA segment assignment of six structural proteins of *Scylla serrata* reovirus. *Virus Genes* *Virus Genes*. 2016, 52(4):556-60.
3. Chen J, Wang X, Zhu S, Chen Y, Yang J. Complete Genome sequences of *Alteromonas stellipolaris* LMG 21856, A budding brown pigment-producing oligotrophic bacterium isolated from the southern Ocean. *Genome announc.* *Genome Announc.* 2016, 4(2). pii: e00137-16.
4. Zhang Z, Yuan Y, Fan D, Yang J, Mao Z, Yan Y, Chen J. *Scylla serrata* reovirus p35 protein expressed in *Escherichia coli* cells alters membrane permeability. *Virus Genes*. 2015, 51(1):69-76.
5. Zhang D, Li L, Zhu S, Zhang N, Yang J, Ma X, Chen J. Complete Genome Sequence of *Rhodococcus* sp. B7740, a Carotenoid-Producing Bacterium Isolated from the Arctic Sea. *Genome Announc.* 2015,3(2). pii: e00333-15.
6. Zhu S, Lu Y, Xu X, Chen J Yang J, Ma X. Isolation and identification of a gene encoding 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase from the red-brown pigment-producing bacterium *Alteromonas stellipolaris* LMG 21856. *Folia Microbiol (Praha)*. 2015, 60(4):309-316.
7. Mao Z, Li M, Chen J. Draft Genome Sequence of *Pseudomonas plecoglossicida* Strain NB2011, the Causative Agent of White Nodules in Large Yellow Croaker (*Larimichthys crocea*). *Genome Announc.* 2013, 1(4). pii: e00586-13.
8. Mao Z, Ye J, Li M, Xu H, Chen J. Vaccination efficiency of surface antigens and

- killed whole cell of *Pseudomonas putida* in large yellow croaker (*Pseudosciaena crocea*). *Fish Shellfish Immunol.* 2013, 35(2):375-81.
9. Hong Q, Wang Y, Luo X, Chen S, Chen J, Cai M, Cai M, Mai B. Occurrence of polychlorinated biphenyls (PCBs) together with sediment properties in the surface sediments of the Bering Sea, Chukchi Sea and Canada Basin. *Chemosphere.* 2012, 88(11):1340-1345.
  10. Chen J, Xiong J, Cui B, Yang J, Li W, Mao Z. Molecular characterization of eight segments of *Scylla serrata* reovirus (SsRV) provides the complete genome sequence. *Arch Virol.* 2012, 157(8):1551-1557.
  11. Mao Z, Qiu Y, Zheng L, Chen J, Yang J. Development of a visual loop-mediated isothermal amplification method for rapid detection of the bacterial pathogen *Pseudomonas putida* of the large yellow croaker (*Pseudosciaena crocea*). *J Microbiol Methods.* 2012, 89(3):179-184.
  12. Chen J, Xiong J, Cui B, Yang J, Mao Z, Li W, Chen X, Zheng X. Rapid and sensitive detection of mud crab *Scylla serrata* reovirus by a reverse transcription loop-mediated isothermal amplification assay. *J Virol Methods.* 2011, 178(1-2):153-160.
  13. Chen J, Xiong J, Yang J, Mao Z, Chen X. Nucleotide sequences of four RNA segments of a reovirus isolated from the mud crab *Scylla serrata* provide evidence that this virus belongs to a new genus in the family *Reoviridae*. *Arch Virol.* 2011, 156(3):523-8.
  14. 井晓欢, 王杏, 熊尚凌, 朱四东, 陈勇, 杨季芳, 陈吉刚. 东太平洋多金属结核区两个站位深海沉积物细菌多样性. *微生物学报*, 2016
  15. 陈亚淑, 汪荣, 谢笔钧, 杨季芳, 陈吉刚, 孙智达. 北极海洋红球菌(*Rhodococcus* sp.)B7740 产类胡萝卜素的提取条件优化及甲基萘醌类胡萝卜素鉴定. *食品科学*, 2015, 37(2): 25-30.

16. 张昭, 朱四东, 井晓欢, 杨季芳, 陈吉刚. 锯缘青蟹呼肠孤病毒 p40 蛋白的体外表达与单克隆抗体制备. 上海海洋大学学报, 2014,23(4):487-491.
17. 熊娟, 陈吉刚, 杨季芳, 陈孝煊. 锯缘青蟹呼肠孤病毒感染的组织病理和超微病理观察. 华中农业大学学报, 2011,30(5):640-645.
18. 杨季芳, 王海丽, 陈福生, 屠霄霞, 陈吉刚, 冯辉强. 象山港海域硝化细菌与反硝化细菌的时空分布特征及其与环境因子的关系. 生态学杂志, 2011, 30(4):752-762.
19. 于凤娟, 徐玲玲, 程凯, 吴刚, 杨季芳, 陈吉刚, 赵进. 2 株高效溶赤潮异湾藻放线菌的鉴定及溶藻特性. 中国环境科学, 2011,31(1):111-115.
20. 和振花, 杨季芳, 陈吉刚, 杨继红. 北极海水中可培养寡营养细菌多样性. 海洋湖沼通报, 2011,4: 58-67.
21. 王海丽, 杨季芳, 屠霄霞, 陈吉刚, 冯辉强. 象山港海洋病毒时空分布特征及其环境影响因素. 中国环境科学, 2011, 31(5):834-844.
22. 吴庆喜, 程凯, 杨季芳, 陈吉刚, 赵以军, 许敏. 一株海洋牟勒氏角毛藻 (*Chaetoceros muelleri*) 病毒的分离与初步鉴定. 海洋与湖沼, 2011, 42(3): 455-459.
23. 陈吉刚, 李文晨, 罗楠, 熊鹃, 杨季芳. 产蛋白酶北极海洋耐冷菌 ArcB82306 的筛选及其蛋白酶性质. 应用与环境生物学报, 2010, 16(6): 858-862.
24. 陈吉刚, 杜海韬, 熊娟, 毛芝娟, 杨季芳. 鲈鱼白细胞介素-8 cDNA 序列的克隆与原核表达. 上海海洋大学学报, 2010, 19(4): 447-451.
25. 陈吉刚, 杨季芳, 任萍, 周晶晶. 鲈鱼 hepcidin 原核表达及生物学活性测定. 水生生物学报, 2010,34(3): 554-561.
26. 管峰, 陈吉刚, 毛芝娟, 杨季芳. 宁波-舟山港口航道水域致病性细菌的毒力基因型鉴定. 应用海洋学学报, 2016, 35(2): 183-189.
27. 卢艳娜, 陈荣威, 朱四东, 陈吉刚, 熊尚凌, 王海丽, 管峰, 杨季芳. 东太平洋多金属结核区沉积物中放线菌的多样性研究. 海洋湖沼通报, 2016, 2: 40-48.
28. 管峰, 高威, 陈吉刚, 毛芝娟, 杨季芳. 宁波-舟山港口航道 3 种致病性细菌毒力特征与耐药性. 海洋学研究, 2015, 33(4): 77-82.

## 社会活动及学术兼职

1. 美国微生物学会会员(2014 年-现在)