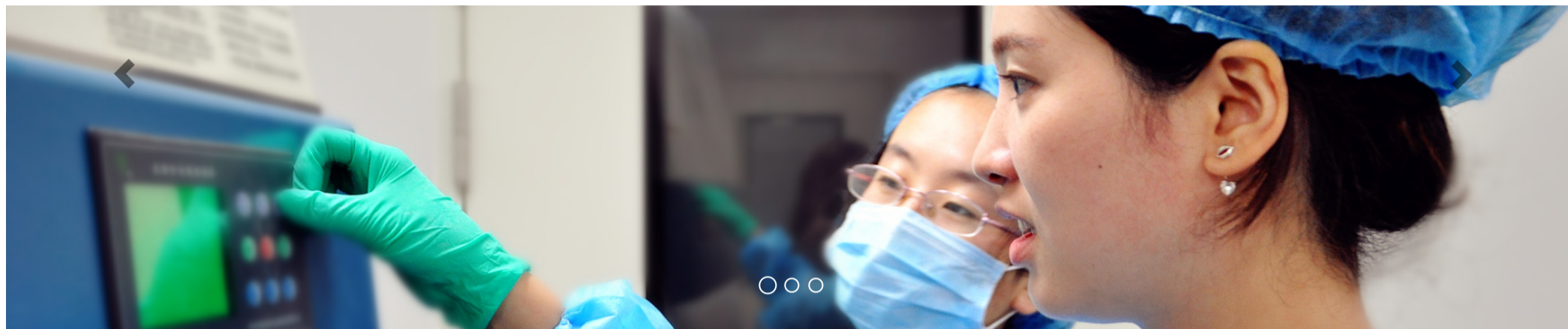




中文版 English

- 首页 ([../index.htm](#))
- 学院概况 ([../xygk/xyjj.htm](#))
- 机构设置 ([../jgsz.htm](#))
- 学科建设 ([../xkjs.htm](#))
- 本科生教育 ([../bksjy1/gzzd.htm](#))
- 研究生教育 ([../yjsjy1/xkjj.htm](#))
- 师资队伍 ([../szdw.htm](#))
- 学生工作 ([../xsgz.htm](#))
- 党建园地 ([../djyd/zzjg.htm](#))
- 校友专栏 ([../xyzl.htm](#))
- 实验室管理 ([../sysgl.htm](#))
- 科研管理 ([../kygl/kyxm.htm](#))



☰ 师资队伍

- 博士生导师 ([../szdw/bssds.htm](#))
- 教授 ([../szdw/js.htm](#))
- 副教授 ([../szdw/fjs.htm](#))
- 讲师 ([../szdw/js1.htm](#))
- 教师登录 ([../szdw/jsdl.htm](#))

- 机构设置 ([../jgsz.htm](#))
- 师资队伍 ([../szdw.htm](#))
- 学生工作 ([../xsgz.htm](#))
- 校友专栏 ([../xyzl.htm](#))

▣ 教授

齐燕飞

基本情况

姓名： 齐燕飞

职称： 教授，博士生导师

所在部门 卫生检验学教研室

最后学历： 研究生

最高学位： 博士

电话：

Email: qiyanfei@jlu.edu.cn



详细情况	
所在学科 专业：	劳动卫生与环境卫生学
研究方 向：	卫生检测技术， 传染病防治
讲授课 程：	卫生化学、分析化学、食品理化检验、生物材料检验、现代卫生化学、环境应用化学
教育经 历：	2016年-2017年北卡罗莱纳教堂山学院 医学院 访问学者 2012年-2013年清华大学 分析化学研究所 访问学者 2005年-2008年东北师范大学 化学学院 博士研究生
工作经 历：	2017年-吉林大学 公共卫生学院 卫生检验教研室 教授，主任 2013年-2017 吉林大学 公共卫生学院 卫生检验教研室 副教授，副主任 2010年-2013年 吉林大学 公共卫生学院 预防实验教学中心 副教授 副主任 2008年-2010年吉林大学 公共卫生学院 卫生检验教研室 讲师
科研项 目：	参与主持国家省部级项目10余项，代表项目如下： 1. 基于多酸纳米模拟酶的食源性致病菌酶联免疫新方法研究（81402719）国家自然基金青年基金项目 负责人 2. 国家“十一五”科技重大专项“稀土杂多化合物抗乙肝病毒药物研究。”子课题负责人 3. 鹿茸及其制品质量安全及普查分析的研究(2011-Y11) 吉林省世行贷款农产品质量安全项目 负责人 4. 自供氧多钨酸盐纳米体系的制备及其在放疗增敏中的效应研究（20200201081JC）吉林省科技发展计划项目 负责人 5. 多酸类抗乙型肝炎病毒抑制剂的合成和活性研究(201101057) 吉林省科技发展计划项目 负责人 6. 新型杂多化合物的分子设计及抗乙型肝炎病毒研究（20100481064）中国博士后科学基金面上项目 负责人 7. 新型多酸抗肿瘤化合物的设计合成及其作用机制研究（2012T50307）中国博士后基金特别资助 负责人 8. POM@SiO ₂ 纳米复合物的制备及其抗肿瘤作用研究（2013202015）吉林大学白求恩计划 负责人 9. 新型杂多化合物抗真菌活性及机制研究 吉林大学白求恩B计划 负责人 10. 吉林大学优秀青年教师培养计划 吉林大学 11. 三种人畜共患传染性病原菌同步快速富集与检测技术研究(81473018) 国家自然基金 第二名 12. 多酸基纳米荧光生物探针的制备及其在人畜共患传染病免疫检测中的应用（81072337）基金委面上项目 第二名
学术论 文：	发表学术论文80余篇，近期论文如下：

- [1] J. H. Sun, Q. Xin, **Y. Yang***, H. Shah, H.Q. Cao, **Y. F. Qi***, J.R. Gong, J.B. Li, Nitrogen-doped graphene quantum dots coupled with photosensitizers for one-/two-photon activated photodynamic therapy based on a FRET mechanism, *Chem. Commun.*, 54 (2018) 715-718.(封面文章)
- [2] Tian Rui; Zhang Boyu; Zhao Mingming; Zou Hangjin; Zhang Chuhan; **Qi Yanfei***; Ma Qiang*; Fluorometric enhancement of the detection of H₂O₂ using different organic substrates and a peroxidase-mimicking polyoxometalate, *RSC advances*, 2019, 9: 12209-12217
- [3] Wang, A.; Yang, Y.; **Y. F. Qi***; Qi, W.; Fei, J.; Ma, H.; Zhao, J.; Cui, W.; **Li, J.*** Fabrication of Mesoporous Silica Nanoparticle with Well-Defined Multicompartment Structure as Efficient Drug Carrier for Cancer Therapy in Vitro and in Vivo. *ACS applied materials & interfaces* **2016**, 8, 8900-8907.
- [4] R Tian, B Zhang, M Zhao, Q Ma, **Y. F. Qi***, Polyoxometalates as promising enzyme mimics for the sensitive detection of hydrogen peroxide by fluorometric method, *Talanta* 2018, 188, 332-338.
- [5] Z Liang[#], **Y. F. Qi***(共同一作), S Guo, K Hao, M Zhao, N Guo, Effect of AgWPA nanoparticles on the inhibition of Staphylococcus aureus growth in biofilms, *Food Control*, 2019, 100, 240-246.
- [6] Shuanli Guo[#], Wei Yang[#], Mingming Zhao, Rui Tian, Boyu Zhang and **Yanfei Qi***, In Vitro Anticandidal Activity and Mechanism of a Polyoxovanadate Functionalized by Zn-Fluconazole Complexes. *Molecules*, **2018**, 23, 1122.
- [7] C.Y. Li, H.Q. Cao, J.H. Sun, R. Tian, D.B. Li, **Y. F. Qi***, **W. Yang***, J. Li, Antileukemic activity of an arsenomolybdate in the human HL-60 and U937 leukemia cells, *J Inorg Biochem*, 168 (2017) 67-75.
- [8] R. Tian, J.H. Sun, **Y. F. Qi***, B.Y. Zhang, S.L. Guo, M.M. Zhao, Influence of VO₂ Nano particle Morphology on the Colorimetric Assay of H₂O₂ and Glucose, *Nanomaterials-Basel*, 7 (2017).
- [9] Y Mi, C. C. Smith, F. Yang, **Y. F. Qi**, K. C Roche, J. S Serody, B. G Vincent, A. Z Wang, Combination Immunotherapy: A Dual Immunotherapy Nanoparticle Improves T - Cell Activation and Cancer Immunotherapy, *Advanced Materials*, 2018, 30(25), 1870182.
- [10] Cao Hongqian[#]; **Y. F. Qi***; Yang Yang*; Wang Lei; Sun Jiaheng; Li Yue; Xia Jiarui; Wang Hao; Li Junbai*, Assembled Nanocomplex for Improving Photodynamic Therapy through Intraparticle Fluorescence Resonance Energy Transfer, *Chemistry-An Asian Journal*, 2018, 13(22): 3540-3546.
- [11] W. Qi, B.Y. Zhang, **Y. F. Qi***, S.L. Guo, R. Tian, J.H. Sun, M.M. Zhao, The Anti-Proliferation Activity and Mechanism of Action of K₁₂[V₁₈O₄₂(H₂O)]·6H₂O on Breast Cancer Cell Lines, *Molecules*, 22 (2017).
- [12] H. Li, H.W. Gong, **Y. F. Qi***, **J. Li***, X.F. Ji, J.H. Sun, R. Tian, H. Bao, X.F. Song, Q. Chen, G.L. Liu, In vitro and in vivo antifungal activities and mechanism of heteropolytungstates against Candida species, *Sci Rep-Uk*, 7 (2017).
- [13] H.Q. Cao, C.Y. Li, W. Qi, X.J. Meng, R. Tian, **Y. F. Qi***, W. Yang, **J. Li***, Synthesis, cytotoxicity and antitumour mechanism investigations of polyoxometalate doped silica nanospheres on breast cancer MCF-7 cells, *Plos One*, 12 (2017).
- [14] M. Sun, W.Z. Zhou, Y.-H. Wang, H.Q. Tan, **Y. F. Qi***, H.Y. Zang, **Y.G. Li***, Luminescent hybrid metal-organic coordination polymers based on Cu/Ag-bis (benzotriazole) units and polyoxometalates, *J Coord Chem*, (2016) 1-11.
- [15] J. Sun, C. Li, **Y. F. Qi***, S. Guo, X. Liang, Optimizing Colorimetric Assay Based on V₂O₅ Nanozymes for Sensitive Detection of H₂O₂ and Glucose, *Sensors*, 16 (2016) 584.
- [16] C. Li, W. Qi, H. Cao, **Y. F. Qi***, S. Zhang, S. Xu, J. Sun, S. Guo, BSA-binding properties and anti-proliferative effects of amino acids functionalized polyoxomolybdates, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 79 (2016) 78-86.

- [17] W. Qi, Y. Qin, **Y. F. Qi***, L. Guo, J. Li, In Vitro Antitumor Activity of a Keggin Vanadium-Substituted Polyoxomolybdate and Its ctDNA Binding Properties, *Journal of Chemistry*, 2015 (2015).
- [18] Z. Liu, W. Qi, C. Li, **Y. F. Qi***, J. Li, E. Wang, X. Yang, Two pillared-helical-layer frameworks based on spiral chainlike metavanadate and $[M(btx)]^{2+}$ complexes, *J Coord Chem*, 68 (2015) 743-751.
- [19] H.F. Hao, W.Z. Zhou, H.Y. Zang, H.Q. Tan, **Y.F. Qi***, Y.H. Wang, Y.G. Li*, Keggin-Type Polyoxometalate-Based Metal-Organic Networks for Photocatalytic Dye Degradation, *Chemistry-An Asian Journal*, 10 (2015) 1676-1683.
- [20] J. Wang, Y. Liu, K. Xu, **Y. Qi**, J. Zhong, K. Zhang, J. Li, E. Wang, Z. Wu, Z. Kang, Broad-Spectrum Antiviral Property of Polyoxometalate Localized on a Cell Surface, *Acs Appl Mater Inter*, 6 (2014) 9785-9789.
- [21] **Y.F. Qi**, K. Xu, L.-J. Lu, J. Li, E.-B. Wang, Self-assembly of a 3-D self-catenated framework based on $[V_4O_{12}]^{4-}$ polyoxoanions and cobalt-organic polymer, *J Coord Chem*, 66 (2013) 1228-1237.
- [22] **Y.F. Qi**, Y. Xiang, J. Wang, Y. Qi, J. Li, J. Niu, J. Zhong, Inhibition of hepatitis C virus infection by polyoxometalates, *Antiviral research*, 100 (2013) 392-398.
- [23] H. Zhang[#], **Y.F. Qi[#]**, Y. Ding, J. Wang, Q. Li, J. Zhang, Y. Jiang, X. Chi, J. Li, J. Niu, Synthesis, characterization and biological activity of a niobium-substituted-heteropolytungstate on hepatitis B virus, *Bioorganic & medicinal chemistry letters*, 22 (2012) 1664-1669.
- [24] X.-l. Song, B. Li, K. Xu, J. Liu, W. Ju, J. Wang, X.-d. Liu, **J. Li***, **Y.-f. Qi***, Cytotoxicity of water-soluble mPEG-SH-coated silver nanoparticles in HL-7702 cells, *Cell biology and toxicology*, 28 (2012) 225-237.
- [25] **Y.F. Qi**, H. Zhang, J. Wang, Y. Jiang, J. Li, Y. Yuan, S. Zhang, K. Xu, Y. Li, J. Li, In vitro anti-hepatitis B and SARS virus activities of a titanium-substituted-heteropolytungstate, *Antiviral research*, 93 (2012) 118-125.
- [26] H. Zhang, **Y. Qi**, J. Wang, X. Chi, Y. Jiang, J. Li, J. Niu, NOVEL POLYOXOMETALATES CS₂K₄NA [SIW₉NB₃O₄₀]. H₂O ENHANCES TH1 CYTOKINE RESPONSES AND INHIBITS THE REPLICATION OF HEPATITIS B VIRUS IN TRANSGENIC MICE, *HEPATOLOGY*, WILEY-BLACKWELL COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA, 2011, pp. 1031A-1031A.
- [27] H. Zhang, **Y. Qi**, J. Wang, X. Chi, Y. Jiang, J. Li, J. Niu, ANTIVIRAL EFFECTS OF A POLYOXOMETALATE, CS₂K₄NA [SIW₉NB₃O₄₀]·H₂O, ON HEPATITIS B VIRUS TRANSGENIC MICE, *HEPATOLOGY*, WILEY-BLACKWELL COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA, 2011, pp. 1020A-1020A.
- [28] H. Zhang, **Y. Qi**, J. Wang, X. Chi, Y. Jiang, J. Li, J. Niu, ANTIVIRAL ACTIVITY AGAINST HEPATITIS B VIRUS OF NOVEL POLYOXOMETALATES CS₂K₄NA [SIW₉NB₃O₄₀]·H₂O, *HEPATOLOGY*, WILEY-BLACKWELL COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA, 2011, pp. 1030A-1031A.
- [29] X. Zhang, R. Gao, J. Li, Y. Qi, X. Song, L. Zhao, H. Wang, Y. Pu, K. Xu, J. Li, A pharmacological activator of AMP-activated protein kinase protects hypoxic neurons in a concentration-dependent manner, *Neurochemical research*, 35 (2010) 1281-1289.

2013级 学术硕士 齐雯 劳动卫生与环境卫生 毕业

2013级 博士 曹洪倩 李涵 卫生毒理学 协助指导 毕业

2014级 学术硕士 李春燕 劳动卫生与环境卫生 毕业 国家奖学金获得者

2015级 学术硕士 孙佳恒 郭栓丽 劳动卫生与环境卫生 毕业 宝钢奖学金获得者

2016级 学术硕士 田蕊 劳动卫生与环境卫生 毕业 国家奖学金获得者

2017级 学术硕士 张博玉 赵明明 劳动卫生与环境卫生 在读

2018级 硕士 邹杭锦 张楚晗 劳动卫生与环境卫生 在读

2019级 博士 张扬 劳动卫生与环境卫生 在读

	2019级 学术硕士 张新明 盛蓉田 劳动卫生与环境卫生 在读 此外，还指导毕业8名公共卫生学硕士，2名留学生 欢迎预防医学、卫生检验学专业学生报考！
著作教材：	国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材： 1.《水质理化检验》2015.2 编者 2.《化妆品与安全性评价》2015.2 编者 3.《卫生化学实验》2017 副主编
获奖情况：	1. 吉林省公共卫生科学技术奖 2. 自然科学学术成果奖 3. 吉林省优秀博士后
社会兼职：	全国卫生化学教育学组第六届委员会委员、吉林省预防医学会分会（微量元素与健康专业委员会）委员，《scientific reports》编委。为《生态毒理学报》、《International Immunopharmacology》、《Carbohydrate Polymers》、《Virus Research》、《Sensors & Actuators: B. Chemical》等杂志审稿人。
治学格言：	学高为师，德高为范

快速链接

	v.cn/		v.cn/
	v.cn/		v.cn/

联系我们

吉林大学公共卫生学院
电话：0431-85619431 邮编：130021
地址：吉林省长春市新民大街1163号

[首页 \(../index.htm\)](#) | [学院简介 \(../xygk/xyjj.htm\)](#) | [院友捐赠 \(../xyzl/yyjz.htm\)](#) | [书记、院长信箱 \(../xygk/sj_yzxx.htm\)](#) |

吉林大学公共卫生学院 版权所有 © 2017