



您

首页

科学研究

科技服务

研究成果

学术交流

文档下载

企业需求

你问我答

师资队伍

Teachers

教授（或相应技术职称）

副教授（或相应技术职称）

讲师（或相应技术职称）

助教（或相应技术职称）

熊振海

熊振海，男，2004年6月毕业于山西大学分子所，获博士学位。2004年7月至2006年12月在上海交通大学从事博士后研究，方向是计算化学。现为上海海洋大学食品学院化学系老师，副教授。研究方向：食品安全信息系统开发，食品质量与安全追溯及风险预警、计算化学。



一、教学：

目前承担的本科生及研究生课程情况：

课程名称	学时	授课主要对象
基础化学	80	本科生
基础化学实验	27	本科生
物理化学	48	本科生
物理化学实验	24	本科生
化学武器与人类和平	24	本科生

联系方式：

电话：021-61900363

email: zhxiong@shou.edu.cn

二、科研：

承担科研项目情况

序号	项目名称	起止时间	项目来源	本人承担任务 (承担或参与)
1	上海垦区质量安全信息和标准化管理系统	2008.5-2011.12	农业部农垦农产品质量追溯系统建设项目子项目	校内主持
2	光明食品集团质量安全追溯与监管平台建设	2008.1-2010.6	上海市信息化发展专项资金项目子项目	校内主持
3	水产品食品安全数据库	2007.12.2009.12	上海高校选拔培养优秀青年教师科研专项基金	主持
4	食品安全信息数据库开发	2006年12月至2008年11月	上海海洋大学博士启动基金	主持
5	蜂乳中食品添加剂检索	2007年12月至2008年1月	太极制药厂横向合作	主持
6	世博会特供食品质量与安全保障体系	2006.12-2008.12	上海市科委项目	参与

三、发表论文情况:

1	熊振海, 明晨超 黄立安 丛健; 食品安全实验的Flash网络虚拟教学系统开发; 数字技术与应用; 2011年第2期;
2	熊振海; 水产品食品安全信息知识库系统的研究; 湖北农业科学; 2009 Vol. 48 No. 11 P. 2861-2865
3	Zhenhai Xiong, Yang Liu, and Huai Sun Electrostatic and Covalent Contributions in the Coordination Bonds of Transition Metal Complexes <i>J. Phys. Chem. A</i> , 112 (11), 2469 -2476, 2008.
4	Yan-Bo Wu, Zhen-Hai Xiong, Hui-Li Chen and Pin Yang, [Co(phen) ₂ dppq] ³⁺ -sheared DNA interactions: Investigation into the basis for major groove recognition and repair, <i>Journal of Molecular Structure (TheoChem)</i> , 2007, 806, 247-252
5	熊振海 杨频; Λ -, Δ -[Rh(bpy) ₂ chrysi] ³⁺ 对含C:T错配的DNA序列识别作用的分子模拟研究; 分子科学学报; 2006 Vol. 22 No. 3 P. 175-181
6	Zhenhai Xiong, Pin Yang*, Molecular Modeling on Recognition of Sheared and Normal DNA by Novel metal complex Λ - and Δ -[Rh(bpy) ₂ chrysi] ³⁺ , <i>Journal of Molecular Structure-THEOCHEM</i> ; 2004, 681/1-3, 41-46;
7	Zhenhai Xiong and Pin Yang; Molecular Modeling on Recognition of Sheared and Normal DNA by Novel metal complex Λ - and Δ -[Co(phen) ₂ hpi] ³⁺ ; <i>Journal of Molecular Structure-THEOCHEM</i> ; 2003, 620/2-3: 129-138;
8	Zhenhai Xiong and Pin Yang ; Studies of the Interaction Between Sheared DNA and Λ - or Δ - [Ru(phen) ₂ dppz] ⁿ⁺ by Molecular Modeling in ESFF; <i>Journal of Molecular Structure- THEOCHEM</i> ; 2002, 582(1-3):107-117;
9	杨频 熊振海; Δ , Λ -[Co(phen) ₂ tpphz] ³⁺ 与B-DNA相互作用的分子模拟; 化学学报; 2001, 59. 1038-1044;
10	熊振海 杨频; Λ -及 Δ -[Co(phen) ₂ hpi] ³⁺ 对DNA序列识别作用的分子模拟研究; 高等学校化学学报; 2002, 23, 增刊, 57-63;
11	熊振海 杨频; Λ -及 Δ - [Ru(phen) ₂ dppz] ⁿ⁺ 对错配DNA的识别作用的分子模拟; 化学研究与应用; 2002, 14, 649-653;
12	Yanbo Wu, Huili Chen, Pin Yang, Zhenhai Xiong, "Racemic <i>D, L</i> -[Co(phen) ₂ dppq] ³⁺ -DNA Interactions: Investigation into the Basis for Minor Groove Binding and Recognition", <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> , 2005, 99 , 1126-1134.
13	Yang Pin, HAN Daxiong, Xiong Zhenhai ; Molecular Modeling of the Binding Mode of dipyrido[3,2-a:2',3'-c] phenazine (dppz) and Tetrapyrido[3,2-a:2',3'-c:3'',2''-h:2''',3'''-j] Phenazine (tpphz) Cobalt Chiral Metal Complexes with B-DNA; <i>Journal of Molecular Structure-THEOCHEM</i> ; 2001, 540, 209-217;
14	Yang P, Ren R, Guo ML, Song AX, Meng XL, Yuan CX, Zhou QH, Chen HL, Xiong ZH, Gao XL; Double-strand hydrolysis of DNA by a magnesium(II) complex with diethylenetriamine; <i>JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY</i> 9 (4): 495-506 JUN 2004;