



师资队伍

教授风采

当前位置：首页 > 师资队伍 > 教授风采

[师资概况](#)
[教师简介](#)
[人才工程](#)
[教授风采](#)
[博士风采](#)
[硕导风采](#)
[兼职教授](#)
[教师荣誉](#)
[教学成果](#)


个人简介

钱晓薇：浙大在读博士、教授，硕士生导师，美国国家医疗中心希望之城访问学者。浙江省“151”人才工程第三层次合格人选、温州市“551”人才工程第二层次合格人选。浙江省遗传学会理事、浙江省细胞生物学会理事。温州市第八、第九及第十届政协常委，致公党温州市第五届市委会委员、致公党温州市第六届市委会副主委、致公党温州大学总支主委。主持或参与国家科技部863项目、国家科技部国际合作项目、国家自然科学基金项目、浙江省自然科学基金、及温州市科技局项目10余项，发表论文60余篇，多篇被EI等收录，主持的2个项目获温州市科技进步三等奖。曾获校级“教坛名师”称号、浙江省高等学校第三届现代教学技能比赛优秀奖、及校级优秀辅导员称号。主要研究方向：遗传毒理学及分子遗传学。

代表性论文

1. Mutagenic effects of chromium trioxide on root tip cells of *Vicia faba*. Journal of Zhejiang University SCIENCE. 2004 , 5 (12)
2. Joint effects of microwave and chromium trioxide on root tip cells of *Vicia faba*. Journal of Zhejiang University SCIENCE , 2006 , 7 (3)
3. 紫外线对小白鼠免疫遗传的损伤效应.细胞生物学报, 2010 , 32 (2)

研究方向和承担课题

在研的主要科研项目：

	<p>1. 成都大熊猫繁育研究基金会项目：基于竹叶黄酮对生殖相关基因及其microRNA表达调控的影响探索大熊猫生殖分子遗传机制, 2013. 1-2015. 12 (3/11) 2. 海外引智项目：TREX1突变与系统性红斑狼疮相关性的研究 (R20111278) , 2010 3. 精品视频公开课建设项目（校级）：遗传与优生, 2012立项（主持）</p> <p>已结题的主要科研项目：</p> <p>1. 国家科技部863项目：基于microRNA介导细胞凋亡抑制或根边缘细胞发育调控的作物抗旱耐铝性遗传改良新途径 (2007AA10Z141) , 2007-2010 , 排名第三 2. 省基金项目：亚砷酸对SLE鼠自身反应T细胞凋亡和功能紊乱的作用 (M303606) , 2003-2005 , 子课题负责人 3. 省教育厅项目：铜、铬、铝、砷对生物致畸效应的研究 (20040342) , 2004-2005 , 主持 4. 温州市科技局项目：盘菜的抗诱变作用及其可能机理的研究 (N990313-2) , 1999-2002 , 主持 5. 温州市科技局项目：重金属对生物致畸效应的研究 (S2002A015) , 2002-2003 , 主持 6. 温州市科技局项目：温郁金抗紫外线损伤作用的研究 (N2006A004) , 2006-2008 , 主持 7. 乐清市科技局项目：缢蛏防辐射、抗癌作用的研究 (2004R024) , 2004-2006 , 主持 8. 鹿城区科技局项目：温郁金抗辐射作用的研究 (S060105) , 2006-2008主持 9. 温州师范学院重点科研项目：盘菜抗诱变、抗癌变作用及其可能机理的研究 (2000Z012) , 2000-2003 , 主持 10. 温州师范学院重点科研项目：铜、铬、铝、砷对生物致畸效应的研究 (2003Z20) , 2003-2005 , 主持 11. 温州师范学院科研项目：工业污水对小白鼠的致畸效应 (2001Y12) : 2001-2003 , 第二 12. 温州大学教改项目：基于学习心理学的生物课堂教学案例研究 (08jg14B) , 2008-2010,第二 13. 温州大学教改项目：基于学习心理学的生物课堂教学案例研究 (08jg14B) , 2008-2010, 第二 14. 《现代生物学》校级精品课程群, 2003-2009, 负责人</p>
专著及获奖情况	<p>个人荣誉</p> <p>1. 2005年. 入选浙江省“151人才工程”第三层次人选 2. 2000年 入选温州市“551人才工程”第二层次人选 3. 2002年 入选温州师范学院“高级人才工程”第二层次人选 4. 2004年 获温州师范学院“优秀辅导员”荣誉称号 5. 2008年 获浙江省优秀共产党员称号 6. 2011年 被评为温州市优秀政协委员</p> <p>科研获奖:</p> <p>1. 项目《盘菜的抗诱变作用及其可能机理的研究》获温州市科技进步三等奖, 2003, 主持 2. 项目《重金属对生物致畸效应的研究》获温州市科技进步三等奖, 2005主持 3. 论文《Joint effects of microwave and chromium trioxide on root tip cells of <i>Vicia faba</i>》获省自然科学优秀论文二等奖, 市第十二届自然科学优秀论文二等奖, 2007, 第一</p>

	4. 论文《Mutagenic effects of chromium trioxide on root tip cells of <i>Vicia faba</i> 》获省自然科学优秀论文二等奖,市第十二届自然科学优秀论文二等奖, 2005, 独著 教学获奖 1. 2004年 获浙江省高等学校第三届现代教学技能比赛优秀奖 2. 2004年 获温州师范学院“教坛名师”称号
承担的主要课程	遗传学；遗传学实验；生物进化论；遗传与优生
联系电话	662030
电子邮箱	qianxiaowei@126.com

版权所有 @ 温州大学生命与环境科学学院 微信公众号

地址 : 温州大学高教园区 联系电话 : 0577-86689079 邮编 : 325035

====友情链接====

技术支持 : 捷