

### 师资队伍

- 长江学者
- 杰出青年
- 教授、副教授、讲师
- 教授简介
- 副教授简介
- 讲师简介



### 站点链接

—相关链接— ▼

### 教授简介

## 许彤辉

时间：2014-04-28 浏览次数：2875



## 许彤辉

**职称职务** 教授，博士生导师  
**学科专业** 神经生物学  
**联系方式** 027-87792033 (电话) 027-87792034 (传真)  
**电子邮箱** xutonghui@hust.edu.cn

**教育经历** 2010-至今 华中科技大学 武汉光电国家实验室（筹）  
 2007-2009年 美国加利福尼亚州立大学圣克鲁斯分校，分  
 验室博士后  
 2005-2007年 美国加利福尼亚州立大学戴维斯分校，神经  
 Yamoah博士实验室博士后  
 1999-2004年 中国科学院上海生命科学院，施玉梁教授博  
 1992-1999年 上海交大农学院，动物科学系，学士

**工作经历** 2010-至今 华中科技大学 武汉光电国家实验室（筹），生

**学术兼职**

**研究方向** 本课题组致力于学习记忆过程中以及神经性疾病病理  
 是神经元之间的联系部位，是神经网络行使功能的基本结  
 构的发生发展密切相关，也是大脑行使学习和记忆功能的

和多种神经性疾病动物模型为实验对象，以活体双光子共  
理、激光扫描共聚焦钙成像以及行为学等研究方法，开展  
学习记忆的结构学原理；2) 神经性疾病突触结构可塑性变  
突触发育的药物作用机制以及应用研究。

### 近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

#### 近五年代表性论文

**Xu T, Yu X, Perlik AJ, Tobin WF, Zweig JA, Tennant K, Jones  
and selective stabilization of synapses for enduring memories. N**

上一篇：骆清铭

下一篇：曾绍群

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有