

### 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

## 刘静宇

时间：2014-04-29 浏览次数：3982



## 刘静宇

**职称职务** 二级教授、博士生导师、华中学者  
**学科专业** 遗传学  
**联系方式** 027-87793431  
**电子邮箱** liujy@mail.hust.edu.cn

### 教育经历 工作经历 学术兼职 研究方向

1998-2001, 东北师范大学生命科学学院, 细胞生物学专业博士  
 1989-1992, 东北师范大学生物系, 遗传学专业硕士  
 1983-1987, 华中师范大学生物系, 生物学本科

2007-至今, 华中科技大学生命科学与技术学院, 教授  
 2005-2007, 华中科技大学生命科学与技术学院, 副教授  
 2002-2005, 武汉大学生命科学院, 博士后

中国遗传学会第九届理事会中国遗传学会人类与医学遗传专业委员会委员

本研究重点致力于寻找并克隆人类神经系统疾病（特发性基底节钙化、疼痛、癫痫等）、性腺发育不全、皮肤病（先天性鱼鳞病、毛母质瘤、汗管瘤等）等各类单基因疾病相关致病基因调控机制，阐明这些基因突变引起疾病发生的分子机制。

### 近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

近年来先后主持国家自然科学基金面上项目3项、重点项目1项；参与973、863、十二五国家科技重大专项等。在Hum Genet、Am J Med Genet、J Invest Dermatol等国际SCI期刊发表论文50多

术奖自然科学类三等奖1项，获湖北省“科技创新源泉工程”创新创业人才。

目前在研的项目如下：

(1) 新的癫痫致病基因克隆与功能研究 ( No.81271252 ) ，国家自然科学基金面上项目 290万；

(2) III型钠磷转运蛋白2 ( Pit2 ) 功能与IBGC发生分子机制 ( No.31230045 ) ，国家自然科学基金 ( 2013.01—2017.12 ) ， 290万；

(3) 遗传代谢病筛查与诊治技术规范研究 ( No. 2012BAI09B04 ) ，十二五国家科技支撑计划 ( 2012.1—2015.12 ) ， 556万。

#### 近五年代表性论文

(1) Zhang XY, Wen J, Yang W, Wang C, Gao L, Zheng LH, Wang T, Ran K, Li Y, Li X, Xu Z, Yao J, Zhang X, Liu JY\*. Gain-of-function mutations in SCN11A cause familial epilepsy. *Epilepsia*, 2016, 57(12):2154-2161. (IF=11.202)

(2) Wang C, Li Y, Shi L, Ren J, Patti M, Wang T, Oliveira JRM, Sobrido MJ, Quintana J, Wang L, Xu H, Wang J, Yao J, Dai X, Liu J, Zhang L, Ma H, Gao Y, Ma X, Feng S, Liu M, et al. Mutations in SLC20A2 link familial idiopathic basal ganglia calcification with phosphorus excretion. *Hum Mol Genet*, 2014, 23(3):254-256. (IF=35.209)

(3) Dai X, Gao Y, Xu Z, Cui X, Liu J, Li Y, Xu H, Liu M, Wang QK, Liu JY\*. Identification of a locus on chromosome 8p21.1-q11.23 for idiopathic basal ganglia calcification. *Am J Med Genet*, 2011, 153(12):2633-2638. (IF=3.231)

(4) Dai XH, Chen WW, Wang X, Zhu QH, Li C, Li Li, Liu MG, Wang QK, Liu JY\*. A locus on chromosome 3q26.2-q26.33 is associated with idiopathic basal ganglia calcification, seizures and epilepsy. *Hum Genet*, 2008, 124:423-428.

(5) Liu P, Yang Q, Wang X, Feng A, Yang T, Yang R, Wang P, Yuang M, Liu M, Liu JY\*. A locus on chromosome 10q22.3-q24.2 is associated with ichthyosis vulgaris. *J Invest Dermatol*, 2008, 122:1115-1120.

上一篇：贺晓静

下一篇：任博文

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