

[首页](#)[科学研究](#)[教学研究](#)[获奖信息](#)[招生信息](#)[学生信息](#)[更多](#)**刘士勇**

副教授

42

博士生导师 硕士生导师

所在单位: 物理学院

[查看更多>](#)[· 同专业博导](#) · [同专业硕导](#) · [团队成员](#)**常用链接**

1. 登录

2. 华中科技大学

个人简介[中文主页](#) - [首页](#) - [个人简介](#)

刘士勇, 男, 华中科技大学物理学院副教授、博士生导师。1996至2000年就读于北京大学化学与分子工程学院, 获理学学士学位。2000至2006年于北京大学理论生物学中心攻读博士学位, 从事蛋白质-蛋白质相互作用界面预测与设计研究(导师来鲁华教授), 获理学博士学位。2006至2009年于美国堪萨斯大学生物信息学中心从事博士后研究(导师Ilya Vakser教授)。2009年7月起任职华中科技大学物理学院副教授。主持国家自然科学基金青年基金项目1项, 主持教育部博士点基金项目1项, 另外主持国家863项目子课题1项。在PNAS、Proteins、PLoS Computational Biology、Bioinformatics、NAR等期刊上发表论文24篇, Google Scholar引用总数为708次, H-index为13。基于蛋白质-蛋白质相互作用成功的设计了具有EPO活性的功能蛋白质以及阻断CDK2/Cyclin E1相互作用的多肽TAALS。近期主要从事蛋白质-RNA相互作用研究, 开发了蛋白质-RNA复合物结构预测方法3DRPC和PRIME, RNA结合蛋白质预测方法RBPPred, RNA编码潜能预测工具CPPred等, 并通过理论计算与实验相结合找到了两个全新的RNA结合蛋白质。

相关软件、论文等更多信息见课题组网址: <http://rnabinding.com>

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号 邮政编码: 430074

访问人数: 5223 | 开通时间: 2019-3-11 | 最近更新时间: 2020-9-4 | 手机版

