



# 药物化学生物学国家重点实验室

STATE KEY LABORATORY OF MEDICINAL CHEMICAL BIOLOGY

English

- 
- 
- [简介](#)
- [组织结构](#)
- [党团建设](#)
- [学术委员会](#)
- [室务委员会](#)
- ]
- 
- 
- [简介](#)
- [研究团队](#)
- ]
- 
- [实验室新闻](#)
- [通知公告](#)
- [工作通告](#)
- [党建专栏](#)
- ]
- 
- [科研条件](#)
- [科研课题](#)
- [科研进展](#)
- ]
- 
- 
- 
- [师资队伍](#)
- [研究生培养](#)
- [人才招聘](#)
- [博士后工作](#)
- ]
- 
- [学术成果](#)
- [学术活动](#)
- [近期发表文章](#)
- ]
- 
- [工作简报](#)
- [国家政策法规](#)
- [实验室规章制度](#)
- [资料下载](#)
- [实验室安全](#)
- ]
-



- [简介](#)
- [研究团队](#)



## 研究团队 > 研究方向一：疾病机制和新药靶标

姓名 刘林  
性别 男  
学科方向 药物靶标的疾病分子机制研究

研究方向 干细胞与发育生物学

联系电话 022- 23500752  
电子邮箱 liulin@nankai.edu.cn



### 简介

刘林, 南开大学生命科学院, 南开大学杰出教授。国家杰出青年基金获得者, 科技部重大研究计划(973)项目首席科学家。入选国家百千万人才工程。1984年获江西农业大学学士学位; 1987年获动物生理学和生物化学硕士学位; 1993年获北京农业大学(现中国农业大学)生殖生理与生物技术博士学位。1994年至1998年分别在英国剑桥Babraham研究所、美国康奈尔大学、康州大学进行博士后和访问学者研究。1998年至2004年, 在美国布朗大学妇产科系生殖医学实验室, 任研究员、助理教授。1998年至2009年, 美国海洋生物学实验室(MBL)兼职研究员。2003年被聘为中山大学国家教育部“长江学者奖励计划”特聘教授, 2005年获得国家杰出青年科学基金资助, 2007年被聘为南开大学生命科学院特聘教授, 兼副院长。科研工作先后获得国家教育部博士点基金, 国家自然科学基金面上项目, 英国海外发展中英技术合作基金, 美国农业部, 美国卫生部, 康乃尔大学及康州大学博士后基金, 布朗大学妇女儿童医院教师研究基金, 国家杰出青年科学基金、中国卫生部部属(管)医疗机构临床学科重点、广州市科技计划项目、中国-加拿大国际合作项目、国家重大科学研究计划(973)项目首席科学家、国家重大转基因专项、国家自然科学基金重点项目等科研基金的资助。

研究方向是生殖衰老的分子机制、端粒在体细胞重编程及多能性干细胞中的功能及调节机制。主要研究内容有: 1. 卵巢衰老的分子机制研究; 2. 胚胎干细胞、孤雌胚胎干细胞等多能性干细胞的多能性维持机制研究; 3. 印记基因在胚胎干细胞及早期胚胎分化发育中作用机制研究; 4. 诱导多能干细胞(iPS细胞)以及胚胎干细胞多能性、肿瘤干细胞与端粒长度及表观遗传调控研究等。已发表SCI学术论文百余篇。

©药物化学生物学国家重点实验室 天津市卫津路94号 [300071]

