

## 同济大学生命科学论坛 (第六期)

主办单位: 生命科学与技术学院

报告人: 王宏林 研究员 (2017国家杰出青年基金获得者)

上海交通大学医学院上海市免疫所 副所长

主持人: 杜昌升 教授

时间: 2018年9月12日, 10:00-11:00 am

地 点: 医学楼二楼报告厅



报告题目:

Psoriasis, a disease model for inflammation and novel therapeutic targets

## 教育与科研经历:

2009年至今上海交通大学医学院研究员、博士生导师

2017年 国家杰出青年基金获得者

2017年 上海交通大学医学院上海市免疫所 副所长

2017年上海交通大学 特聘教授

2016年 上海市优秀学术带头人

2015年中华中医药学会免疫学分会 副主任委员

2010年上海市浦江人才计划

2009年上海市特聘教授(东方学者)

2002年-2009年 德国乌尔姆大学医学院 博士、博士后

## 主要研究方向:

王宏林教授团队长期从事银屑病研究,在银屑病病因学和治疗新靶点领域取得系列原创性研究成果。1、发现RNA病毒感染而非链球菌感染诱发银屑病的发生发展,这是银屑病病因学研究的重要突破,为银屑病的积极预防和治疗提供了全新思路;2、研发选择性抑制Th17细胞分化的天然候选药物小分子,拥有全球自主知识产权,获得国家发明专利5项,PCT专利3项。该小分子拟于近期申报中国IND,将来有望成为我国自主研发、自主知识产权、First-in-Class治疗银屑病的国家I类新药。相关工作发表在Nature Medicine、Nature

Communications、Immunity等SCI刊物上。