

# 重庆大学药学院

## 学术报告第一百三十二讲

**报告题目：**基于二氧化硫插入的若干转化

**报告人：**吴劼 教授（复旦大学）

**时 间：**2018 年 6 月 7 日（周四）10:00

**地 点：**重庆大学药学院学术报告厅

### 报告人简介：

吴劼，教授、博士生导师。主要从事有机合成、药物化学及相关研究工作。

### 学习工作经历

1991-1995 年 就读于江西师范大学化学系，

1995-2000 年 在中国科学院上海有机化学研究所进行研究生学习（2000 年获得博士学位），

2000-2004 年 先后在美国哈佛大学（博士后）、洛克菲勒大学艾伦·戴蒙德艾滋病研究中心（访问科学家）及 VivoQuest, Inc.（研究员）从事有机合成、药物化学及相关研究工作，

2004 年 9 月 回国加入复旦大学化学系（副教授），

2006 年 4 月 晋升为教授。

### 主要研究领域

构建类天然小分子化合物用于抗肿瘤及免疫类疾病、炎症疾病和神经退行性疾病新药研究。

### 所获荣誉

2007 年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”和上海市“浦江人才计划”，

2010 年获“Thieme Chemistry Journals Award”，

2013 年获“Dow Innovation Challenge Award”，

2014-2017 年连续入选爱思唯尔(Elsevier)中国“高被引”学者榜单。

现为美国化学会“组合科学”编委（Editorial Advisory Board, ACS Combinatorial Science），上海市化学化工学会有机化学专业委员会委员，“中国化学快报”青年编委。独立工作以来已发表 SCI 论文 260 余篇（IF > 5.0 论文 120 余篇），论文被引用 10000 余次，参与编写专著四本，撰写专著一本，获得美国发明专利 2 项，中国发明专利 6 项。

### 代表性成果

1. Zheng, D.; Yu, J.; Wu, J. *Angew. Chem., Int. Ed.* 2016, 55, 11925.
2. Luo, Y.; Pan, X.; Yu, X.; Wu, J. *Chem. Soc. Rev.* 2014, 43, 834.
3. Zheng, D.; An, Y.; Li, Z.; Wu, J. *Angew. Chem., Int. Ed.* 2014, 53, 2451.
4. Qiu, G.; Ding, Q.; Wu, J. *Chem. Soc. Rev.* 2013, 42, 5257.
5. Zhang, L.; Wu, J. *J. Am. Chem. Soc.* 2008, 130, 12250.
6. “一种双靶向卵巢癌细胞微管蛋白及其周围血管的茚酮化合物及其制备方法与应用”，专利号：201410543929.9，授权日：2016.09.28，公开（公告）号：CN104370795B。
7. “一种抑制凋亡抑制蛋白的异喹啉化合物及其制备方法与应用”，专利号：201410204470X，授权日：2017.01.04，公开（公告）号：CN103965165B。
8. Book: Zheng, D.; Wu, J. "Sulfur Dioxide Insertion Reactions for Organic Synthesis",  
Nature Springer: Berlin, 2017.