

报告题目：复杂天然产物的生物合成研究

报告摘要：天然产物结构复杂且成药性高，其在自然界的形成有一整套复杂的酶系精准控制。本报告主要汇报课题组近期在具有复杂结构的大环聚酮、芳香聚酮、萜、生物碱方面的发现和生物合成研究工作，揭示关键的生物合成酶在复杂天然产物构建中的作用。

个人简介：戈惠明，现任南京大学生命科学学院教授。1998-2007 年就读于南京大学，先后获学士和博士学位，而后留校任教，并分别在南京大学化学院 (2010-2012) 和美国 Scripps 研究所 (2012-2015) 进行博士后研究。课题组主要从事天然产物的发现和生物合成研究，在包括 Nature、NatCommun、JACS、Angew 等国际刊物上发表通讯作者论文 40 余篇，曾获国家优青、杰青等资助，并获得日本化学会 CSJ Distinguished Lectureship Award，第十六届中国青年科技奖等荣誉。

照片：

