

# 重庆大学药学院

天然产物全合成与创新药物研究重庆市重点实验室

## 学术报告 第二百三十七讲

**报告题目：**聚糖类化合物的自动合成

**报告人：**叶新山 教授（北京大学药学院副院长）

**时 间：**2022 年 10 月 06 日（周四）15:30

**地 点：**线上（会议 ID：989-522-380，会议密码： 221006）

### 报告人简介：

1981 年至 1988 年在武汉大学化学系有机化学专业学习，获学士、硕士学位；1988 年至 1993 年在华中农业大学工作；1993 年至 1996 年在香港中文大学化学系学习，获博士学位；1996 年至 2000 年在美国 Scripps 研究所做博士后研究；2000 年至今在北京大学工作。曾任“973”计划项目首席科学家、天然药物及仿生药物国家重点实验室主任。任中国生物物理学会糖生物学分会副理事长、中国化学会糖化学专业委员会副主任委员、中国疫苗行业协会糖疫苗专业委员会主任委员。主要研究方向：糖化学，糖药物化学，糖化学生物学。发展了一系列糖基化反应的新方法和新策略，所倡导发展的“预活化一釜寡糖合成”策略被国际学术界视为目前寡糖化学合成的重要策略之一；在糖类药物的发现方面取得进展，发现了一系列结构新颖的具有免疫抑制和治疗溶酶体储积症等活性的先导化合物；在糖疫苗研究方面，发展了新的天然糖抗原修饰策略，为肿瘤免疫治疗开辟了独特的新路径。获中国药学会科学技术一等奖、吴阶平-保罗杨森医学药学奖、国家自然科学基金二等奖、张树政糖科学杰出成就奖等奖励。

