

# 重庆大学药学院

## 学术报告第一百〇三讲

**报告题目：**蛋白组驱动精准医疗

**报告人：**秦钧 教授（国家蛋白质科学中心（北京）（凤凰中心），  
军事医学科学院放射与辐射医学研究所，北京蛋白质组研究中心）

**时 间：**2017 年 11 月 16 日 10:00

**地 点：**重庆大学药学院学术报告厅

### 报告人简历：

秦钧，国家蛋白质科学中心（北京）（凤凰中心）主任，军事医学科学院放射与辐射医学研究所，北京蛋白质组研究中心主任，研究员，博士生导师。中国生物化学与分子生物学会蛋白质组学专业委员会(CNHUPO)副理事长。中共中央组织部第九批“千人计划”人才，北京市“海聚工程”人才。秦钧教授是世界上少数几位将质谱仪设计、蛋白质组学方法开发、生物信息学、生物学及临床应用纳入同一个研究项目的学者之一。其开发的方法，可以在几个小时内准确地识别和定量 8000 个蛋白，并对感兴趣的 200 个蛋白质在 60 分钟内精确定量。其成功主持了 973 项目《泛素-蛋白酶体：系统性发现其底物、发掘新作用机制及其生物学意义》、国际合作项目《II 型糖尿病脂滴蛋白防治靶点筛选与验证》、《蛋白质组信息学关键技术及分析系统研发》等。获授权专利 4 项，其中美国专利 1 项；在 Cell、Cell Rep、Nat Commun、Anal Chem、PNAS、J Proteome Res、Mol Cell Proteomics 等杂志发表论文百余篇。

