

# 学术报告

---

**报告题目：**基因识别数据安全风险分析和标准制定

**报告人：**丁国徽 研究员

丁国徽研究员，上海国际人类表型组研究院数字健康研究所执行所长。研究方向为基因组学，生物医学信息和生物数据安全。曾获中国科学院院长奖（优秀奖），赛诺菲青年科学家奖，上海市科技系统五四青年奖，上海市自然科学奖（一等奖），中国科学院青年促进会成员，安徽省创新创业领军人才等。在国内外权威杂志上发表论文 83 篇，其中以第一作者或通讯作者发表论文 27 篇，发表于 Nat Comm, Genome Res, Genome Med, Mol Biol Evol., Nucleic Acids Res.等国际权威杂志上；申请发明专利 21 项，软件著作权 30 余项，参与各级标准制定 6 项，承担国内外科研和产学研转化项目 15 项。

## 报告摘要

个人的基因识别数据在生物医药，健康服务，卫生防疫，公共安全领域广泛使用。由于基因数据的特殊性，个人的基因识别数据在使用过程中有很多潜在的风险。如何有效规避这些风险，这是行业亟需解决的问题。我们将从安全分析，标准体系制定的角度讨论基因识别数据使用合规性。同时，可以推断整个生物医学数据的安全标准框架。这是生物医学数据治理，可信共享的基础。

**时 间：**2022 年 1 月 19 日上午 9:00–10:00

**地 点：**山东大学千佛山校区创新大厦 413

**承办单位：**控制科学与工程学院