

Fundamental Statistical Genomics

Hsin-Chou Yang

1. L1.1 人类遗传与致病基因定位前言
2. L1.2 统计学于致病基因定位的重要性
3. L1.3 生物科技应用于致病基因定位
4. L1.4 致病基因定位方法
5. L2 五个大型人类基因组研究计划 HGP, HapMap, 1KG, TWB, TPMI
6. L3 重组与连锁分析
7. L4 连锁不平衡和关联分析
8. L5 全基因组关联研究
9. L6 罕见变异分析
10. L7 基因-基因与基因-环境交互作用
11. TL1 R 语言简介
12. TL2 基因组浏览器简介
13. TL3 重组与连锁分析
14. TL4 连锁不平衡和关联分析
15. TL5 全基因组关联研究
16. TL6 罕见变异分析
17. TL7 基因-基因与基因-环境交互作用

June 27, 2025