系统生物学

天津医科大学 生物医学工程与技术学院

> 2016-2017 学年上学期(秋) 2013 级生信班

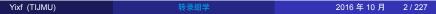
第三章 转录组学

伊现富(Yi Xianfu)

天津医科大学(TIJMU) 生物医学工程与技术学院

2016年10月





教学提纲

- 1 转录组学概述
 - 组学概述
 - 转录组学
 - 研究方法
- 2 RNA-Seq
 - 概述
 - 技术简介
 - 数据分析
 - 应用实例
- ③ 顺反组
 - 概述

- ChIP-Seq
 - ●技术简介
 - 数据分析 ● 应用实例
- 4 表观遗传学
 - 概述
 - Methyl-Seq
 - 数据分析
 - 应用实例
- 5 回顾与总结
 - 总结
 - 思考题

概论 | 总结

知识点

- •
- •

技能

- •
- •





概论 | 思考题







◆□▶◆圖▶◆圖▶◆圖▶