

2009考研西医冲刺：西医综合辅导讲义149考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022_2009_E8_80_83_E7_A0_94_c73_533212.htm 基因组学及医学

1. 基因组 泛指一个有生命体、病毒或细胞器的全部遗传物质。在真核生物，基因组是指一套单倍体染色体DNA。 2. 基因组学 指发展和应用DNA制图、测序新技术及计算机程序，分析生命体全部基因组结构和功能。基因组学包括结构基因组学、功能基因组学和比较基因组学。 结构基因组学整个基因组的遗传制图、物理制图及DNA测序。 功能基因组学认识、分析整个基因组所包含的基因、非基因序列及其功能。 比较基因组学比较不同物种的整个基因组，增强对各个基因组功能及发育相关性的认识。 3. 基因组学与医学的关系 以基因组学为基础，提出了“基因病”的概念；基因组学促进了疾病相关基因的鉴定；促进了肿瘤学，流行病学、环境与疾病等的研究。

百考试题编辑祝各位好运！100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com