



- 药物基因组学概述
- 个体化用药的原理与实践
- 胡欣教授的药物基因组学研究成果
- 未来展望与研究方向

CHAPTER





药物基因组学的定义

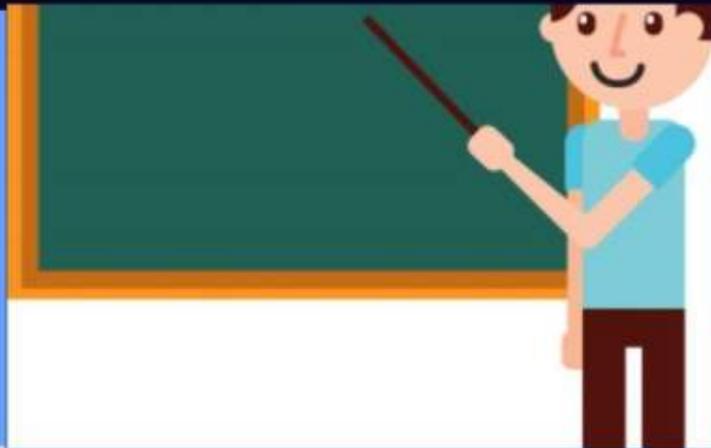




药物基因组学的研究内容

药物代谢相关基因的研究

研究药物代谢相关基因的变异类型及其对药物代谢的影响，为预测个体对药物的反应差异提供依据。



毒副作用相关基因的研究

研究毒副作用相关基因的变异类型及其对药物毒性的影响，有助于预测和预防药物的毒副作用。



药物靶点相关基因的研究

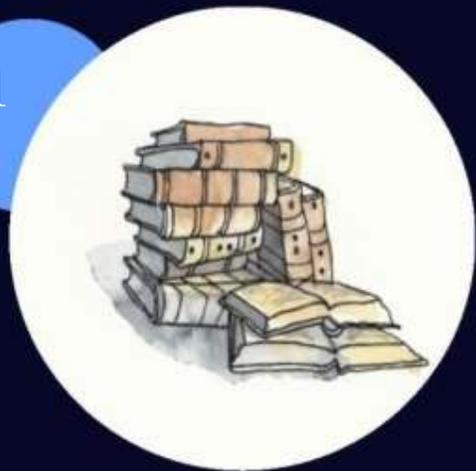
研究药物靶点相关基因的变异类型及其对药物作用的影响，有助于理解不同个体对药物的敏感性和耐受性差异。





药物基因组学的发展历程

01



1990年代



02



2000年代



03



2010年代至今

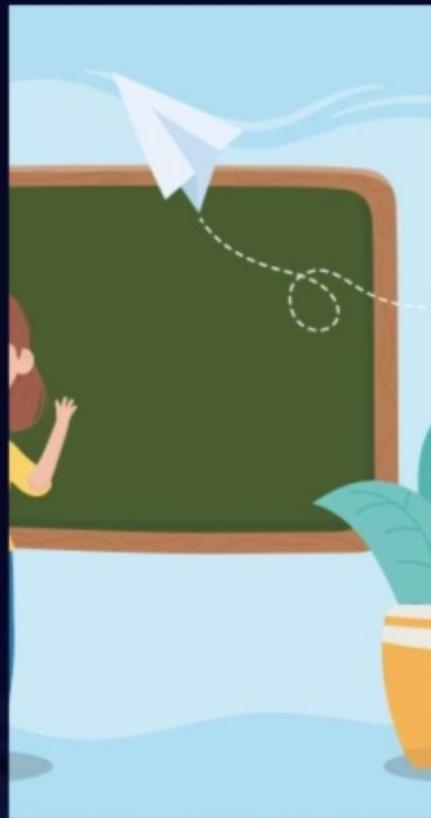


CHAPTER





个体化用药的定义与意义



个体化用药的定义



个体化用药的意义



个体化用药的实践案例

案例一

案例二

肺癌治疗中的个体化用药。根据患者的基因型，选择不同的靶向治疗药物，如吉非替尼、厄洛替尼等，以提高治疗效果和延长生存期。



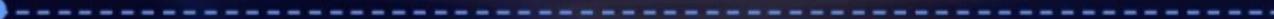


个体化用药面临的挑战与前景

挑战



前景



CHAPTER



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/035332001242011214>