



## 药物遗传学

<http://www.firstlight.cn> 2007-12-29

“药物遗传学，(Pharmacogenetics)是药理学与遗传学相结合发展起来的边缘学科。1957年Mostulsky 首先提出某些异常的药物反应与遗传缺陷有关的概念[3]. 1959年Vogel正式创用“药物遗传学，”一词，迄今只有20来年的历史[4]。近年来，随着有关学科的发展，药物遗传学研究的对象和范围也在不断扩大。起初，它仅研究机体的遗传因素对药物反应的影响，后来发现有些遗传性疾病由于应用某些药物后引起病情加剧，其它诸如药物相互作用的遗传学，药物诱变、致癌、致畸的遗传学问题等，也成为药物遗传学研究的重要内容。临床医生如能掌握药物遗传学的基本原理，就可以根据机体的遗传特点合理用药，这样可以提高药效，避免或减少由于遗传缺陷而引起的不良药物反应。

[存档文本](#)