

# 《基因微陣列之實務操作與分析.》

图书基本信息

# 《基因微陣列之實務操作與分析.》

## 內容概要

隨著人類基因解碼，21世紀之醫學已正式宣告進入了一嶄新的世代 - 所謂的「後基因體時代」(post genomic era)，對於人類疾病的病因、診斷、分類、預後評估及治療，必須注入整個基因體新的觀念，給予不同的詮釋與解讀。同樣地因為人類基因之多樣性，不同的人種、甚至不同之個體對於藥物的反應也可能完全不相同，即所謂的藥物基因體醫學 (Pharma-cogenomics)，突顯出在新一世代醫療所必需強調的個人化醫療 (personalized medicine) 新觀念。因應這一新世代的來臨，我們所急需的是如何從目前這麼多且複雜的疾病表現型 (phenotype) 中找出其基因之共通性或規則性？如何利用基因體醫學的新觀念與新技術發展出新的疾病指標及早期診斷方法？甚至找出所謂治療之標的 (magic target)。而基因微陣列即為目前被發展出來非常有用的高效率 (high throughput) 篩檢方法之一。在完善的實驗設計下，基因微陣列可以協助醫學研究者，草擬出一份好的具假說性之研究計畫 (hypothesis driven research proposal)，也可以協助臨床醫學研究者，找到新的疾病指標、疾病分類的方式及可能治療方法，運用極為廣泛。

# 《基因微陣列之實務操作與分析.》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)