

第五篇 腫瘤病毒與癌基因

DNA 腫瘤病毒

- DNA 腫瘤病毒的分類
- DNA 腫瘤病毒的一般特性
- 多瘤病毒科
- 腺病毒科
- 乳頭狀瘤病毒科
- 皰疹病毒科
- B 型肝炎樣病毒科
- DNA 腫瘤病毒引起細胞轉化的機序
- 動物腫瘤與 DNA 腫瘤病毒
- 人類腫瘤與 DNA 腫瘤病毒

RNA 腫瘤病毒

- RNA 腫瘤病毒與人類 T 細胞白血病
- RNA 腫瘤病毒的分佈和分類
- RNA 病毒的超微結構
- RNA 腫瘤病毒的生物化學特性
- RNA 腫瘤病毒的抗原性
- RNA 腫瘤病毒的基因組結構和功能
- RNA 腫瘤病毒的複製
- RNA 腫瘤病毒的生物學分類和其作用特點
- RNA 腫瘤病毒與動物白血病
- RNA 腫瘤病毒與動物肉瘤
- RNA 腫瘤病毒與小鼠乳腺癌

癌基因與抑癌基因

- 癌基因與抗癌基因錯誤的命名和概念
- 癌基因概述
- 癌基因及其產物的分類
- 癌基因及其產物的檢測方法
- 癌基因的啟動機序
- 癌基因的協同作用
- 抗癌基因的概念
- 抗癌基因的實驗證據
- 癌基因對惡性變機序研究的貢獻
- ras 癌基因
- C-myc 癌基因
- P16 基因
- nm23 基因
- mdm2 癌基因
- P53 抗癌基因
- 對癌基因與抗癌基因的評論