

B20

## 癲癇的致病機轉與藥物治療

### The Pathophysiology of Epilepsy, and the choice of medicine

蕭琦真、唐自強\*

嘉南藥理大學藥學系

癲癇(Epilepsy)的定義為：一天內發生兩次以上非引發性的 seizure，癲癇是因為大腦皮質的多種病變、損害所導致的「狀態」；Seizure 則為神經細胞不正常且過度的放電的臨床現象，主要發生在大腦皮質，此不正常的陣發活性是間歇的，約持續幾秒至幾分鐘。不同型態的癲癇在其嚴重性、外觀、起因與治療上都有顯著的差異。

癲癇的治療目標是完整移除病人的癲癇發作，通常以單一治療為優先，包括：GABA 衍生物、Cyclic ureides 藥物、三環類藥物及 Benzodiazepine 類藥物，本報告將對癲癇的致病機轉與藥物治療做初步的探討。