



战胜脑膜炎

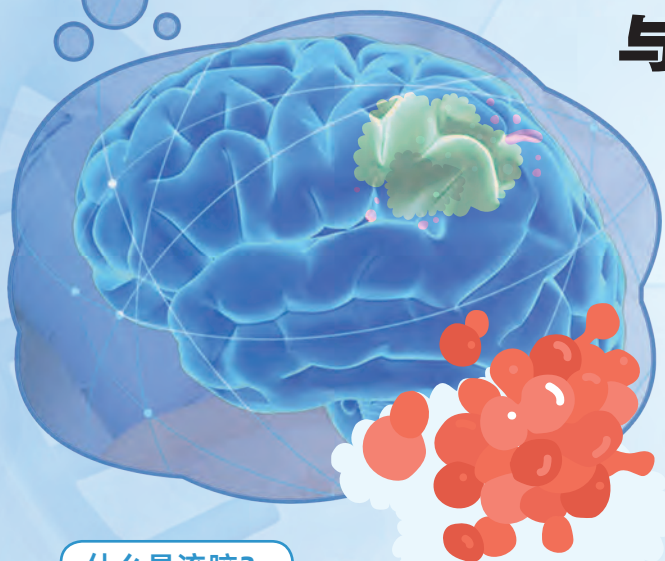


## 与流脑的战争

□ 整理 | 应琛 制图 | 刘绮黎

脑膜炎奈瑟菌是导致细菌性脑膜炎的重要致病菌之一，由其引起的急性化脓性脑膜炎被称为流行性脑脊髓膜炎，俗称“流脑”。

人类与流脑的战争从未停止。



### 什么是流脑?

流脑是细菌性脑膜炎中最致命和最致残的形式之一，可造成“大规模流行”，属于国家乙类法定报告传染病。

脑膜炎奈瑟菌共有 12 个血清群，95% 的流脑病例由 A、B、C、X、W 和 Y 血清群引起。

流脑全年都可发生，但有明显季节性，多发生在 11 月到次年 5 月，3 到 4 月为高峰期。



#### 起病急

起病后迅速出现  
高热、寒战、  
体温迅速达 40°C 以上



#### 进展快

即使进行了适宜的治疗，  
也常导致在发病后  
24-48 小时内死亡



#### 病死率高

即使采用适当的抗生素治疗，  
脑膜炎奈瑟菌病的  
病死率也可高达 10%—15%



#### 致残率高

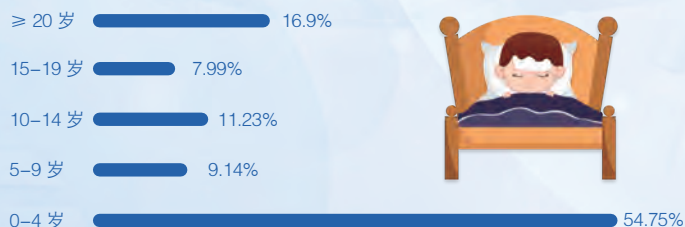
20% 的幸存者  
患有永久性后遗症，  
例如听力丧失、神经受损或截肢

### 中国曾是流脑大国

在 1938 年、1949 年、1959 年、1967 年、1977 年，发生过 5 次周期性的全国“流脑大流行”。其中，1967 年那次，我国流脑感染病例数超过 304 万，死亡人数超过 16 万。



通过中国疾控信息系统收集到 2005—2019 年共报告 864 例流脑死亡病，其中 0—4 岁病例占 54.75%。



N=864 百分比 (%)