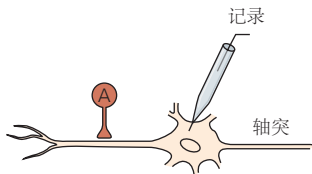


## A 时间累积

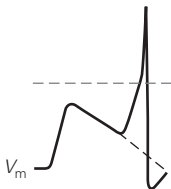


突触  
电流

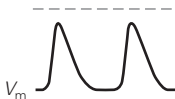


突触  
电位

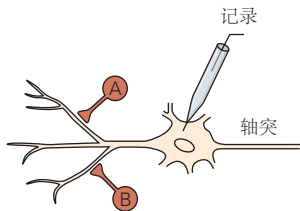
长时间  
常数  
(100 毫秒)



短时间  
常数  
(20 毫秒)

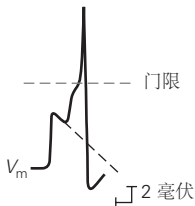


## B 空间累积

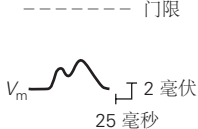


$I \times 10^{-10}$  安

长长度  
常数  
(500 微米)



短长度  
常数  
(250 微米)



25 毫秒