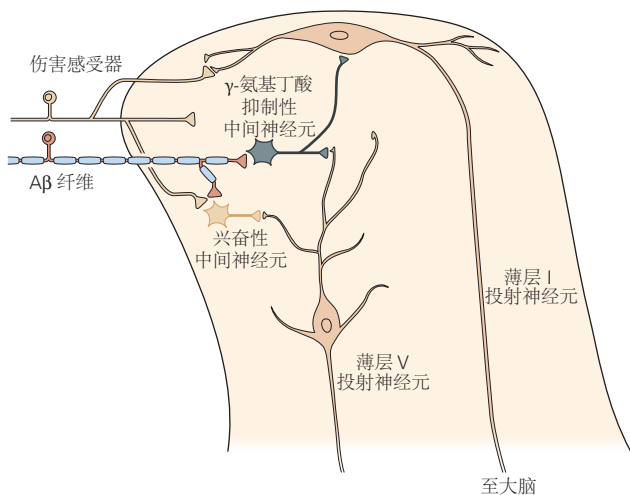
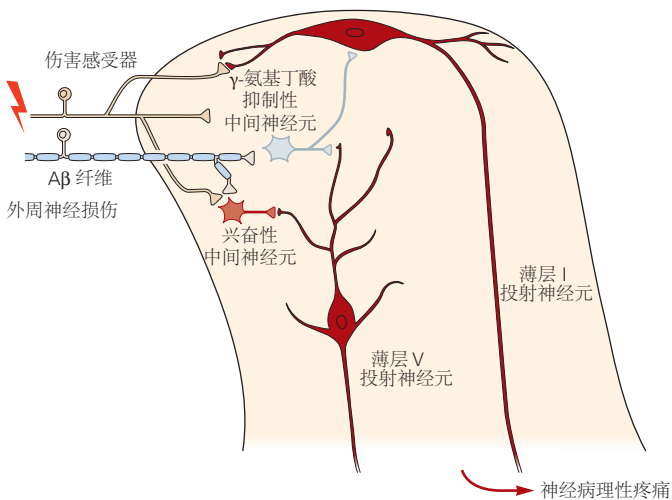


## A 正常疼痛控制



## B A $\beta$ -介导的抑制作用丧失



## C 小胶质细胞的激活

