

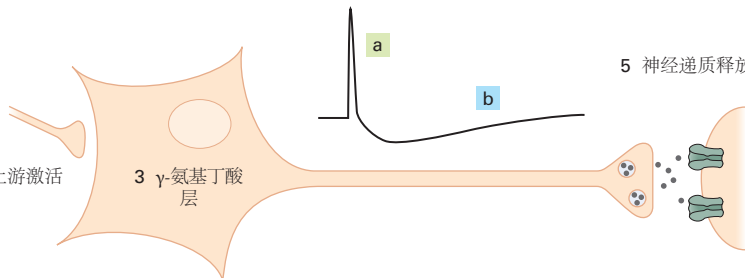
1 中间神经元迁移

2 上游激活

4 兴奋性 (通道病)

5 神经递质释放

6 对神经递质的响应 (通道病)



	通道	受影响的亚单位	癫痫
a	电压门控 Na^+	Na_V 1.1, Na_V 1.2, $\beta 1$	全身性癫痫伴高热惊厥加 (GEFS+) 婴儿期严重肌阵挛性癫痫良性婴儿期癫痫
	电压门控 K^+	K_V 1.1	颞叶癫痫
	Ca^{2+} -activated K^+	Ca_V 1.1	失神性癫痫
b	GABA_A 受体	$\alpha 1$, $\beta 3$, $\gamma 2$	青少年肌阵挛性癫痫儿童失神性癫痫
	M-type K^+	KCNQ2/3	良性新生儿癫痫
	电压门控 Ca^{2+}	Ca_V 2.1	失神性癫痫
	Cl^-	CLCN2	青少年肌阵挛性癫痫