A SNARE 循环 **B** SNARE complex 突触泡蛋白 H_{abc} domain 突触融合蛋白 Core complex SNAP-25 Munc18 2 Zippering Munc18 Ca²⁺ 3 Fusion NSF SNAP SNAP 3 三磷酸腺苷 .磷酸腺苷 + Pi 突触泡蛋白 突触融合蛋白 SNAP-25