

《药理学》辅导：胆碱能神经传递 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E3_80_8A_E8_8D_AF_E7_90_86_E5_c23_18390.htm 一、传出神经突触的超

微结构 (一) 突触连接 神经元之间的衔接处即突

触(Sinapse). 神经末梢与效应器细胞之间的衔接处称接

点(Junction),也可称突触(Sinapse). 运动神经与骨骼肌的连接

叫神经肌肉接头(neuromuscular Junction) (二) 突触结构包括

三部: 突触前膜: 是邻近间隙的神经末梢的细胞膜 突触后

膜: 是邻近间隙的次一级神经元或效应器细胞上的膜, 骨骼

肌细胞的突触后膜也称终板膜 (endplate membrane) 突触

间隙: 是神经末梢与次一级神经元或效应器细胞之间存在的

间隙 (synaptic cleft) (15-1000nm) 15~1000nm 图5-4 表示交感

神经和副交感神经节、神经末梢与效应之间的之间的突触连

接图5-5运动神经的超微结构 (包括突触前膜、突触间隙、终

板膜) 二、ACh的生物合成、储存、释放、和消除(见图5-6)

图5-6突触结构与ACh的合成、贮存、释放和消除过程示意图

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com