

2011年生理学辅导：突触传递的六大特征 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E7_94_9F_c22_654761.htm

突触传递的六大特征包括：单向传递、中枢延搁、兴奋的总和、兴奋节律的改变以及对内外环境变化敏感和容易发生疲劳。当兴奋通过化学性突触传递时，主要表现有以下六方面特征：1.单向传递 在反射活动中，兴奋只能向一个方向传播，即从突触前末梢传向突触后神经元。2.中枢延搁 兴奋通过反射中枢时往往较慢，这一现象称为中枢延搁。兴奋通过化学性突触比在同样长的神经纤维上传导要慢得多。反射通路上跨越的化学性突触数目越多，则兴奋传递所需的时间也越长。3.兴奋的总和 在反射活动中，单根神经纤维的传入冲动一般不能使中枢发出传出效应；而若干神经纤维的传入冲动同时到达同一中枢，才能产生传出效应。4.兴奋节律的改变 测定某一反射弧的传入神经和传出神经在兴奋传递过程中的放电频率，两者往往不同。5.后发放 在环式联系中，即使最初的刺激已经停止，传出通路上冲动的发放仍能继续一段时间，这种现象称为后发放。6.对内外环境变化敏感和容易发生疲劳。 小编推荐：

#0000ff>2011年生理学辅导：血细胞数量改变的标准 #0000ff>生理学考点：调控基因突变对结构基因表达的影响

#0000ff>2011年临床执业医师考试模拟练习题及答案汇总 特别推荐： #fff0000>2011年临床执业医师考试大纲 #0000ff>考试时间 欢迎进入 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