

2011年临床生理学：血管壁的特殊感受器 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_E4_B8_B4_c22_654091.htm 血管壁内有一些特殊的感受器

，如颈动脉体、颈动脉窦和主动脉体！血管壁内有一些特殊的感受器，如颈动脉体、颈动脉窦和主动脉体。颈动脉体位于颈总动脉分支处管壁的外面，是直径约2~3mm的不甚明显的扁平小体，主要由排列不规则的许多上皮细胞团索组成，细胞团或索之间有丰富的血窦。电镜下上皮细胞分为两型：

型细胞聚集成群，胞质内含许多致密核芯小泡，许多神经纤维终止于型细胞的表面；型细胞位于型细胞周围，胞质中颗粒少或无。生理学研究表明，颈动脉体是感受动脉血氧、二氧化碳含量和血液PH值变化的化学感受器，可将该信息传入中枢，对心血管系统和呼吸系统进行调节。主动脉体在结构和功能上与颈动脉体相似。颈动脉窦是颈总动脉分支处的一个膨大部，该处中膜薄，外膜中有许多来源于舌咽神经的形态特殊的感觉神经末梢，能感受因血压上升致血管扩张的刺激，将冲动传入中枢，参与血压调节。 小编推荐：

#0000ff>2011年生理学考点：体液调节的生理功能

#0000ff>2011年临床基础综合理论：延髓心血管中枢 #0000ff>

生理学考点：调控基因突变对结构基因表达的影响 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