

2011临床助理医师考试：脑及其感觉投射系统 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/650/2021\\_2022\\_2011\\_E4\\_B8\\_B4\\_E5\\_BA\\_8A\\_c22\\_650998.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2011_E4_B8_B4_E5_BA_8A_c22_650998.htm)

脑及其感觉投射系统：丘脑是感觉传导的换元接替站，包括三类核团：感觉接替核、联络核、髓板内核群。1.丘脑是感觉传导的换元接替站，包括三类核团：感觉接替核、联络核、髓板内核群。2.大脑皮质的感觉分析功能：躯体感觉在大脑皮质的投射区主要在中央后回。其投射特点有：(1)躯体感觉的投射是交叉的。(2)身体各部的传入冲动在皮质上的定位恰似倒立人体的投影。(3)投射区的大小与躯体感觉的灵敏度有关。内脏痛的特征与牵涉痛 内脏痛的特征：1 定位不精确，对刺激的分辨能力差 2 发生缓慢、疼痛持久. 3 对切割、烧灼不敏感，对机械性牵拉、缺血、痉挛和炎症等刺激敏感. 4 特别能引起不愉快的情绪反应，常伴有不愉快或不安等精神感觉和出汗、恶心、血压降低等自主神经反应。 5 主要由交感传入纤维传入，但食管、支气管痛觉由迷走神经、盆腔脏器由盆神经传入，而腹膜、胸膜受刺激时，体腔壁痛则由躯体神经传入。牵涉痛 内脏疾病引起身体远隔的体表部位发生疼痛或痛觉过敏的现象，如心肌缺血，可发生心前区、左肩，左上臂的疼痛 皮肤痛：感受器：游离神经末梢。刺激：任何伤害性刺激。快痛传入纤维：A 类，慢痛传入纤维：C类纤维。引起痛觉的物质有：K、H、5-羟色胺、组织胺、缓激肽、前列腺素等。致痛的物质必须全身各组织均存在，而且在组织损伤时局部组织内含量增高。例如，K 在细胞内浓度远高于细胞外，当细胞损伤K 外流后局部K 浓度升高，可引起疼痛。5-羟色胺、组织胺等

能改变毛细血管的通透性，引起局部水肿或缺血，故能引起疼痛。 特别推荐：[#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询及合格分数线](#) [#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询汇总](#) [#0000ff>2009年执业医师考试成绩查询及合格分数线](#) 相关推荐：[#0000ff>临床执业医师考试：特异投射系统](#) [#0000ff>临床执业医师考试：中枢兴奋传布的特征](#) 更多信息请访问：[#0000ff>临床助理医师网校](#) [#0000ff>医师互动交流](#) [#0000ff>百考试题在线题库](#) 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](http://www.100test.com)