

<<同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试大纲及指南>>

图书基本信息

书名：<<同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试大纲及指南>>

13位ISBN编号：9787040289411

10位ISBN编号：7040289415

出版时间：2010-2

出版时间：高等教育出版社

作者：国务院学位委员会办公室 编

页数：436

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<同等学力人员申请硕士学位临床医学学>>

内容概要

为规范同等学力人员申请硕士学位的工作，确保学位授予的质量，国务院学位委员会第十六次会议决定对同等学力人员申请硕士学位增设学科综合水平全国统一考试。

自1999年9月1日起，以同等学力申请硕士学位人员取得相应学科的《学科综合水平全国统一考试合格证书》，成为其获得硕士学位的必要前提。

进行学科综合水平考试旨在加强国家对授予同等学力人员硕士学位的宏观质量控制、规范管理，是国家组织的对申请硕士学位的同等学力人员进行专业知识结构与水平认定的重要环节。

全书共分5个章节，具体内容包括生理学、分子生物学、病理学、内科学等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

书籍目录

考试大纲复习指南第一章 生理学第二章 分子生物学第三章 病理学第四章 内科学第五章 外科学考试
样卷及参考答案参考文献

章节摘录

插图：1) 心肌的自律性来源于特殊传导系统的自律细胞，其中窦房结细胞的自律性最高，称为起搏细胞，是正常的起搏点。

潜在起搏点的自律性由高到低顺序为：房室交界区 房室束 浦肯野纤维。

2) 窦房结细胞通过抢先占领和超驱动压抑（以前者为主）两种机制控制潜在起搏点。

3) 心肌细胞自律性的高低取决于4期除极的速度，即Na⁺内流增加及K⁺外流衰减的速度，同时还受最大舒张电位和阈电位差距的影响。

（2）兴奋性心肌与其他可兴奋的组织一样，具有兴奋性，其兴奋性的高低以阈值作为衡量指标。

1) 动作电位过程中心肌兴奋性的周期性变化有效不应期 相对不应期 超常期。

特点为相当于整个收缩期和舒张早期，有效不应期较长，因此，心肌不会出现强直收缩。

2) 影响兴奋性的因素Na⁺通道的状态、阈电位与静息电位的距离等。

3) 期前收缩和代偿间歇心室肌在有效不应期终结之后，受到人工的或潜在起搏点的异常刺激，可产生一次期前兴奋，引起期前收缩。

由于期前兴奋有自己的不应期，正常的窦房结冲动到达将不起作用，必须等待再一次冲动的到达。

因此，期前收缩后出现较长的心室舒张期，这称为代偿间歇。

（3）传导性心肌细胞具有传导兴奋的能力。

心脏内兴奋的传播是通过特殊传导系统完成的。

心房或心室相当于一个功能上的合胞体，心肌细胞之间通过闰盘连接，动作电位以局部电流的方式在细胞间传导。

1) 主要传导途径窦房结 心房肌 房室交界 房室束支 左、右束支 浦肯野纤维 心室肌。

2) 房室交界处传导速度慢，形成房室延搁，以保证心房、心室不能同时收缩。

编辑推荐

《同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试大纲及指南(第4版)》是由高等教育出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>