06年临床执业助理医师考试大纲生物化学 PDF转换可能丢失 图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/15/2021\_2022\_06\_E5\_B9\_B4\_ E4 B8 B4 E5 BA c22 15584.htm 一、细胞的基本功能 1.细胞 膜的物质转运功能(1)单纯扩散(2)易化扩散(3)主动 转运 2.细胞的兴奋性和生物电现象 (1) 兴奋性和阈值 (2) 静息电位和动作电位及其产生原理(3)极化、去极化、超 极化、阈电位的概念(4)兴奋在同一细胞上传导的特点3.骨 骼肌细胞的收缩功能 兴奋-收缩耦联的概念 二、血液 1.血液 的组成与特性(1)内环境与稳态的概念及意义(2)血量、 血液的组成、血细胞比容的概念 (3) 血浆、血清的概念; 血浆渗透压的来源与生理作用 2.血细胞 红细胞、白细胞和血 小板的数量及基本功能 3.血型 ABO血型系统的分型原则 三、 血液循环 1.心脏生理 (1)心率;心动周期的概念 (2)心脏 射血过程中心室容积、压力以及瓣膜的启闭和血流方向的变 化(3)心输出量及其影响因素(4)窦房结、心室肌细胞的 动作电位(5)心肌细胞的自动节律性、传导性、兴奋性及 收缩性的特点 2.血管生理 (1) 动脉血压的概念 (2) 动脉血 压的形成及其影响因素 3.心血管活动的调节 (1) 颈动脉窦和 主动脉弓压力感受性反射 (2) 去甲肾上腺素、肾上腺素对 心血管活动的调节 四、呼吸 1.肺的通气功能 (1) 呼吸的概 念(2)胸膜腔内压及其生理意义(3)肺活量与时间肺活量 (4)肺通气量与肺泡通气量2.气体的交换与运输(1)肺换 气和组织换气的概念 (2) 氧和二氧化碳在血液中运输的主 要形式 五、消化和吸收 1.胃内消化 (1)胃液的性质、成分 及作用(2)胃的运动方式s 2.小肠内消化(1)胰液和胆汁的

主要成分及作用(2)小肠的运动方式 3.吸收 小肠在吸收中的重要地位 4.消化器官活动的调节(1)交感和副交感神经对消化活动的主要作用(2)促胃液素对消化活动的主要作用六、能量代谢和体温 1.能量代谢 基础代谢率 2.体温(1)体温的概念、正常值及生理变异(2)机体的主要产热器官和散热方式转贴于: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