

药理学抗心律失常药药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E8_8D_AF_E7_90_86_E5_AD_A6_E2_c23_581709.htm

心律失常是心动频率和节律的异常。可分为两类，即缓慢型：包括心动过缓，传导阻滞等，用阿托品或异丙肾上腺素治疗；过速型：包括房性早搏、房性心动过速、心房颤动、心房扑动、阵发性室上性心动过速、室性早搏、室性心动过速及室性颤动等。

一、抗心律失常药的基本电生理

（一）降低自律性：通过增加最大舒张电位，或减慢4相自动除极速率，或上移阈电位等。

（二）减少后除极与触发活动。1、减少早后除极；2、减少晚后除极。

（三）改变膜反应性而改变传导性，终止或取消折返激动。1、增强膜反应性加快传导，取消单向传导阻滞，终止折返激动。2、降低膜反应性减慢传导，变单向阻滞为双向阻滞而终止折返激动。

（四）延长不应期终止及防止折返的发生，影响不应期的三种情况。1、延长APD、ERP，而以延长ERP更为显著，为绝对延长ERP。2、缩短APD、ERP而以缩短APD更为显著，为相对延长ERP。3、使相邻细胞不均一的ERP趋向均一化。

二、抗心律失常药的分类

I类药：钠通道阻滞药，根据阻钠通道情况又分为IA、IB、IC类。

II类药： β -肾上腺素受体阻断药。

III类药：延长复极

（APD）的药物。

IV类药：钙拮抗药。

其他类药：腺苷。

更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总"#F8F8F8" 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