

药理学心律失常药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/514/2021_2022__E8_8D_AF_E7_90_86_E5_AD_A6_E2_c23_514134.htm

一、正常心肌电生理

(一) 心肌细胞的动作电位 (Ap) 和静息电位 (Rp)

(二) 心肌细胞电生理特性

- 1、自律性：4相自动去极化。
- 2、传导性：(1) 膜电位水平 (2) 0相去极速率
- 3、有效不应期 (ERP) 数值大，心肌不起反应的时间延长，不易发生快速型心律失常。

二、心律失常发生的电生理学机制

(一) 冲动形成障碍

- 1、自律性增高：自律细胞4相除极速度加快，最大舒张电位变小或阈电位变大均可使冲动形成增多。
- 2、后除极和触发活动：根据后除极发生的时间不同，可将其分为早后除极 (EAD) 和晚后除极 (DAD)。

(二) 冲动传导障碍

- 1、单纯性传导障碍：包括传导减慢，传导阻滞及单向传导阻滞。
- 2、折返激动：指一个冲动沿着曲线的环形通路返回到其起源的部位，并可再次激动而继续向前传播的现象。是引起心律失常的重要原因之一。

"#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