

影响中药药理作用的因素环境因素执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_BD_B1_E5_93_8D_E4_B8_AD_E8_c23_644789.htm id="wang"

class="chao"> 影响中药药理作用的因素有诸多方面。主要有三大因素：药物因素、机体因素、环境因素。环境因素：环境有时辰节律，机体的生理活动也随昼夜交替、四时变更而呈现周期性变化。药物的效应和毒副反应也常随之变化而有所差异。如3H-天麻素于不同时辰给大鼠用药，发现体内过程呈现昼夜变化。戌时(20：00)给药，吸收快，见效快，作用明显；辰时(8：00)给药，血药达峰最迟，药效差；丑时(2：00)给药，血药浓度-时间曲线下面积最小，反映生物利用度低。雷公藤乙酸乙酯提取物的急性毒性试验以中午12：00的动物死亡率最高，20：00至次晨8：00给药动物死亡率最低。另外，参附注射液小鼠静脉注射的LD₅₀时给药为9.862g / kg，12时给药为8.308g / kg。上述例子均说明了时辰因素对药理作用的重要影响。药物效应与时间的关联是和药物在体内的代谢变化分不开的，而药物在体内的代谢又主要与肝微粒体单氧酶系统有关。不少研究结果表明，这些酶的活性具有昼夜节律性变化。因此研究药物的择时使用具有积极意义。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 相关推荐：影响中药药理作用的因素病理状况 影响中药药理作用的因素生理状况 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