中药四气（四性）对中枢神经系统功能的影响执业药师考试
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__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_9B_E6_c23_644805.htm id="wang"

class="chao"> 许多寒凉药具有抗惊厥、解热、镇痛等中枢抑制作用，如钩藤、羚羊角等具有抗惊厥作用；黄芩、栀子、苦参等具有镇静作用；金银花、板蓝根、连翘、穿心莲、知母、栀子、柴胡、葛根等具有解热作用。而温热药中部分药如五味子、麻黄、麝香等具有中枢兴奋作用。来源：考试大热证病人常伴有中枢兴奋症状如烦躁失眠、语言声粗，小儿高热时甚至可致惊厥，甲状腺机能亢进症病人常有情绪激动等症状。相反，寒证病人表现为中枢受抑状态，表现为精神倦怠、安静、声不高亢等。寒证病人经温热性药物治疗或热证病人经寒凉性药物治疗后，可明显改[医.学育.网搜.集整理]善其包括中枢神经系统症状在内的多种临床症状。由寒凉药或温热药引起的寒证或热证模型动物，也可见到类似于寒证或热证病人的中枢神经系统功能的异常变化。寒证和热证模型动物给予电刺激后，寒证大鼠痛阈值和惊厥阈值升高，表明动物中枢处于抑制状态，而热证大鼠痛阈值和惊厥阈值降低，表明动物中枢兴奋功能增强。同时寒证或热证模型动物脑内神经递质含量也发生相应变化，热性药使动物脑内兴奋性递质NA含量增加，抑制性递质5-HT含量显著降低，表现出中枢兴奋状态。寒性药抑制酪氨酸羟化酶，使动物脑内NA、DA合成减少，同时寒性药也使大鼠脑内抑制性神经递质5-HT含量明[医.学育.网搜.集整理]显增高，表现出中枢抑制状态。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 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