执业中药师 中药学：祛风湿药药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/515/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E4_B8_AD_E8_c23_515269.htm凡能祛除肌肉、经络、筋骨间的风湿，并能解除疼痛的药物称为祛风湿药。人体肌表经络遭受风寒湿邪侵袭后，使气血运行不畅引起筋骨肌肉关节等处的疼痛、酸痛、重着、麻木和关节肿大、屈伸不利等症、统称为痹证、根据发病的病因、部位、一般可分为行痹、着痹及痛痹。现代医学中的风湿性关节炎、类风湿性关节炎、坐骨神经痛、肌肉风湿痛都属于祖国医学痹证的范畴。临床可以根据痹证的类型、邪犯的部位、病程的新久等具体情况适当选择祛风湿药物，并配伍用药，而达到扶正祛邪的目的。这类药物主要有以下药理作用。 （1）抗炎作用： 秦艽、五加皮、清风藤、汉防已、木瓜等药物可减轻大鼠甲醛法、蛋清性关节炎的肿胀程度，并加速其消退。秦艽（有效成分为秦艽碱甲）、汉防已（汉防己甲素、乙素）、清风藤（防己碱，又称清风藤碱）的抗炎机理是通过兴奋垂体-肾上腺皮质系统，提高肾上腺皮质功能所致。无梗五加未脱脂制剂、刺五加等抑制蛋清性肿胀作用与可的松相似，对切除肾上腺的大鼠仍有作用。刺五加能增加炎性渗出细胞的吞噬机能。清风藤碱60mg/kg的抗炎效力较水杨酸钠200mg/kg更为有效。徐长卿注射液（丹皮酚注射液）有消炎作用，用于类风湿性关节炎，临床已证实疗效较好。独活寄生汤（独活、防风、细辛、桑寄生，杜仲、牛膝、桂心、当归、川芎、芍药、干地黄、党参、茯苓、甘草）消除大鼠甲醛性关节炎的足肿程度比水杨酸钠要快，炎症也较轻。独活挥发油考

，试大网站收集蒸馏液治疗多种急慢性软组织损伤、韧带撕裂、肩周炎等有效。桐丸水煎剂及鬼针草与臭梧桐制成的针桐合剂对甲醛性、蛋清性关节炎均有明显抑制作用。咸灵仙注射液穴位注射治疗肥大性脊椎炎、腰肌劳损，获得较好疗效，测定治疗前后尿17一羟类固醇，发现随着症状的好转，尿17羟类固醇量也随之上升，由于肾上腺皮质功能提高，激素分泌增加而呈现抗炎作用。丁公藤中的两种有效成分东莨菪素及东莨菪素-7-葡萄糖甙对大鼠蛋清及右旋糖酐性关节炎均有明显的抗炎作用，踝关节的肿胀减轻，消退加快，其作用与水杨酸钠相似。 （2）镇痛作用： 秦艽、清风藤、汉防已、独活、五加皮等均有一定的镇痛作用，秦艽碱可使大鼠的痛阈比给药前提高47%，但维持时间短，增大药物剂量，痛阈不再明显增加，清风藤碱能显著提高小鼠对热刺激的痛阈，其作用强度与吗啡比较约为1：2.5.清风藤碱给小鼠脑内注射，镇痛作用的ED50相当于腹腔注射的1/2000，家兔侧脑室注射清风藤碱引起镇痛的剂量仅为静注的1/3000，说明其镇痛作用的部位在中枢；如与异丙嗪等抗组胺药物合并应用时，有明显的协同作用，异丙嗪能增强清风藤碱的镇痛作用，主要系由于两药在中枢的协同，部分可能由于异丙嗪增强了清风藤碱对抗组胺的释放所致。清风藤碱的化学结构与吗啡相似，但无成瘾性，虽可产生耐药性，停药后即可消失。以吗啡的镇痛效力作为100，汉防己总碱的效力约为13.汉防已总碱给小鼠腹腔注射比同剂量的甲素、乙素为强。独活煎剂给小鼠腹腔注射有一定的镇痛作用。无梗五加未脱脂和脱脂制剂均有镇痛作用，比吗啡作用缓和。徐长卿注射液有镇痛作用，可用于肌肉痛、关节痛、风湿痛、神经痛、内脏痛等。

电刺激鼠尾法证明臭梧桐煎剂有一定的镇痛作用。丁公藤的两种成分也具有一定的镇痛作用。"#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