

8. 治疗慢性鼻炎 用10%卤碱液于下鼻甲前端缓慢注入, 每侧1~2ml。对慢性单纯性鼻炎、过敏性鼻炎, 行鼻甲粘膜下浅注射; 对肥厚性鼻炎行鼻甲海绵体内深注射。隔日1次, 4次为1疗程, 一般2~3次即可见效。共治疗单纯性、过敏性及肥厚性鼻炎45例, 结果临床痊愈30例, 显效12例, 有效1例, 总有效率95.6%。其中33例经0.5~7个月观察, 除1例外均维持原有疗效。据临床观察, 治疗后慢性单纯性鼻炎可见消肿、消炎、下鼻甲粘膜转为正常; 而肥厚性鼻炎主要显示硬化剂作用, 使下鼻甲缩小, 顽固性鼻塞症状解除; 过敏性鼻炎可见消肿, 苍白的粘膜转为淡红, 自觉症状消失^[7]。

9. 治疗中枢性瘫痪 采用5%~10%卤碱注射液作穴位注射, 隔日注射1次, 15次为1疗程, 休息1月后可再行第2疗程, 体穴常选督脉穴为主, 头皮穴常选运动、感觉区、语言区、视区、晕听区、舞蹈震颤控制区。共治27例, 基本治愈(器官的功能基本恢复到病前水平)8例(29.6%), 有效(器官的功能有明显恢复)18例(66.7%), 无效(器官的功能无明显改善)1例(3.7%)^[8]。

10. 治疗冠心病 用塘沽海盐卤碱制成10%注射液(以氯化镁含量计算)。55例患者均住院治疗。剂量每日0.5~1.0g, 分2次肌注, 疗程30d。结果: ①有心绞痛的45例, 治疗后显效率为48.9%, 总有效率为91.1%。②55例治疗前均有心电图异常, 治疗后显效20例, 改善13例, 无变化22例, 显效率及总有效率分别为36.4%和60%。③同时有心绞痛及心电图异常者43例, 治疗后心电图有效26例, 其中22例为缺血型ST-T改变, 此26例心绞痛的总有效率92.3%。④合并心衰的10例中, 除1例急性左心衰入院时用1次西地兰(0.4mg)外, 余均单独用卤碱治疗获效。心衰基本控制的时间平均7~10d。当心功能改善时, 常伴有明显的尿量增加。⑤治前患有高血压者26例。治疗前后收缩压平均为19.95±2.33kPa(150±17.5mmHg)和16.09±2.94kPa(121±22.1mmHg), 治疗前后舒张压分别为12.97±1.20kPa(97.5±9.0mmHg)和11.33±1.49kPa(85.2±11.2mmHg)。下降均十分显著(P<0.01)。⑥本组在治疗中均无明显不良反应, 仅少数在注射局部出现疼痛硬结, 深部肌注可减轻疼痛, 热敷后, 数日可消失。50例治疗前后肝、肾功能均在正常范围内, 5例治疗前有轻度肝功及肾功能异常, 治疗未见加重, 血清镁测定均在正常范围^[9]。

【药论】论卤碱之功用 张石顽:“碱, 味咸性走, 故能消痰磨积, 祛热烦、蛊毒, 消渴属实热者宜之。肌肤粗者, 以汤洗之, 顽皮渐退, 是即柔肌肤之谓也。”(《本经逢原》)

【集解】1. 陶弘景:“是煎盐釜下凝滓。”

2. 《本草会编》:“卤碱即卤水也。”

3. 《纲目》:“丹溪所谓石碱者, 乃灰碱也, 见土类。《吴普本草》谓: 卤碱一名卤盐者, 指卤水之盐, 非卤地之盐也, 不妨同名。”

参考文献

化学成分

[1] 江苏新医学院. 中药大辞典(上册). 第1版. 上海科学技术出版社, 1977: 1114

现代临床研究

[1] 全国中草药新医疗法展览会技术资料选编(中西医结合新医疗法). 1970: 166

[2] 河南医学院. 推广“681”疗法资料汇编. 1969: 17

[3] 浙江. 科技简报(医药卫生部分), 1971, (11): 18

[4] 辽宁医药, 1971, (1): 27

[5] 贵州. 医药卫生经验汇编(第一集). 1971: 8

[6] 湖北. 中西医结合资料选编. 1970: 149

[7] 陕西省延川县人民医院耳鼻喉科. 新医学, 1971, (9): 30

[8] 何承钰. 贵阳中医学院学报, 1980, (3): 18

[9] 梁康特, 等. 中西医结合杂志, 1984, 4(8): 475

0019 青礞石 Qingmengshi (嘉祐本草)

【异名】 礞石(嘉祐本草)。

【释名】 《纲目》:“其色蒙蒙然, 故名。”

【品种考证】 本品始载于《嘉祐本草》, 云:“礞石……一名青礞石。”《品汇精要》谓:“礞石, 今齐(今山东省泰山以北)鲁(今山东省泰山以南)山中有之, 青色微有金星。”《纲目》记载:“礞石, 江北(今湖北省蕲春县一带)诸山往往有之, 以野山出者为佳。有青、白二种, 以青者为佳。坚细而青黑, 打开中有白星点, 煨后则星黄如麸金。其无星点者, 不入药用。”并有附图一幅, 为片状, 有散在星状点, 断面不平坦。以上所载可以表明, 古代所谓的礞石系指青礞石而言。

【来源】 为变质岩类黑云母片岩、绿泥石化云母碳酸盐片岩。

【原矿物】 1. 黑云母片岩 Biotite Schist

主要由黑云母及少量石英、中长石、绿帘石等矿物组成的集合体。呈不规则扁块状, 无明显棱角, 其中有鳞片状矿物具定向排列, 彼此相连。断面可见明显的片状构造, 鳞片状变晶结构。岩石呈黑色, 有的带暗绿色调, 珍珠光泽, 质软而脆, 易剥碎。

产于接触变质区域变质基中酸性侵入岩及火成岩、伟晶岩中, 是中酸性火成岩的主要造岩矿物之一。

2. 绿泥石化云母碳酸盐片岩 Mica Carbonate Schist by Chloritization

主要由方解石、白云石、金云母(部分转变为绿泥石, 即绿泥石化)、绢云母、石英等矿物组成的集合体。呈不规则块体。其中粒状矿物和鳞片状矿物定向排列为片状结构, 鳞片花岗变晶结构, 但不甚明显。岩石呈灰绿色, 夹于其中的鳞片状矿物显珍珠光泽。质较疏松, 易剥碎。遇稀盐酸即有气泡发生。

以上两类青礞石分布于江苏、浙江、河南、湖北、湖南、四川等地。

【采收加工】 全年可采, 采得后除净杂石、泥土即可。

【药材及产销】 青礞石 Lapis Chloriti 黑云母片岩主产河南省新乡地区。销北京、河北、山东、湖南、湖北、江苏、山西。绿泥石化云母碳酸盐片岩主产浙江省淳安地区。主销华东地区。

【药材鉴别】 性状鉴别 (1) 黑云母片岩 主为鳞片状或片状集合体。呈不规则扁块状或长斜块状, 无明显棱角。褐黑色或绿黑色。具玻璃样光泽。质软, 易碎, 断面呈较明显层片状; 碎粉主为黑色或绿黑色鳞片(黑云母), 有似星点样闪光。气微, 味淡。(彩照40)

以绿黑色、质软易碎、有光泽者为佳。

(2) 绿泥石化云母碳酸盐片岩 为粒状和小鳞片状集合体, 呈不规则块状。灰色或绿灰色, 夹有银色或淡黄色鳞片, 具珍珠样光泽。质松软, 易碎, 碎粉为灰绿色小鳞片(绿泥石化云母片)和类白色颗粒(主为碳酸盐), 片状者具星点样闪光。遇稀盐酸发生气泡, 加热后煮沸激烈。气微, 味淡。(彩照41)

以灰绿色、有光泽者为佳。

显微鉴别 (1) 黑云母片岩 主为黑云母及少量石英、中长石组成。

黑云母: 薄片呈黄褐色至褐色; 片状依一定方向排列; 正突起中度; 多色性和吸收性很强, Ng, Nm为深褐色, Np为黄色; Ng>Nm>Np; 解理沿{001}极完全。最高干涉色为Ⅲ级红色; 近于平行消光; 正延长符号。二轴晶; 负光性。

石英: 薄片无色透明; 粒状; 分布于黑云母片间; 低正突起; 无解理。最高干涉色为Ⅰ级黄白色; 具波状消光现象。一轴