

例,均获愈^[2]。

参考文献

化学成分

- [1] 中国医学科学院药物研究所,等. 中药志(第四册). 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1961: 267

药理

- [1] 人民解放军第366医院科研小组. 新医学, 1974, (3): 107
 [2] 卢长庆,等. 中草药, 1982, 13(10): 23
 [3] 岳阳,等. 中国中药杂志, 1989, 14(2): 106

现代临床研究

- [1] 中国解放军第366医院科研小组. 新医学, 1974, 5(3): 107
 [2] 官世芳,等. 新中医, 1988, (3): 55

0006 朴消 Puxiao (本经)

〔异名〕 朴消石(吴普本草), 消石朴(别录), 海末(石药尔雅), 皮消(杨诚经验方), 盐消(纲目), 海皮消、毛消(药材学)。

〔释名〕 此为“消”之一种, 其质粗朴, 故称朴消(近代作朴硝)。(开宝本草)云:“消石朴者, 消即是本体之名, 石者乃坚白之号, 朴者未化之义也。”朴硝石义同。李时珍云:“(朴消)生于盐卤之地, 状似末盐, 凡牛马诸皮须此治熟, 故今俗有盐消、皮消之称。”

〔品种考证〕 朴消入药首载于《本经》, 列为上品, 古代常与硝石混同, 至南北朝时才逐渐分清(参见“硝石”条)。陶弘景在《本草经集注》中云:“今出益州北部汶山郡(今四川茂汶)……生山崖上, 色多青白, 亦杂黑斑。俗人择取白软者以当消石用之, 当烧令汁沸出状如矾石。”指出了朴硝的形态特征, 与硝石不是一物。《新修本草》云:“此石(朴消)有二种, 有纵理、横理, 用之无别。白软者朴消苗也, 虚软少力, 炼为消石所得不多, 以当消石功力大劣也。”《开宝本草》云:“今出益州。彼人采之, 以水淋取汁, 煎炼而成朴消也……朴者即未化之义也。以其芒消、英消皆从此生, 故为消石朴也。”说明朴消是初炼所得的粗制品。《纲目》又进一步对朴消及其制品作出区分:“(朴消)生于盐卤之地, 状似末盐, 凡牛马诸皮须此治熟, 故今俗有盐消、皮消之称。煎炼入盆, 凝结在下粗朴者为朴消, 在上有芒者为芒消, 有牙者为马牙消……消有三品, 生西蜀者, 俗呼川消, 最胜。生河东(今山西)者, 俗呼盐消, 次之。生河北(今河北及山东河南黄河以北地)、青、齐(今山东)者, 俗呼土消。皆生于斥卤地。彼人刮扫煎汁, 经宿结成, 状如末盐, 犹有沙土混杂, 其色黄白, 故《别录》云:朴消黄者伤人, 赤者杀人, 须再以水煎化, 澄去滓脚, 入萝卜数枚同煮熟, 去萝卜倾入盆中, 经宿则结成白消, 如冰如蜡, 故俗呼为盆消。齐、卫(在今河南)之消则底多, 而上面生细芒如锋, 《别录》所谓芒消者是也。川、晋之消则底少, 而上面生牙如圭角, 作六棱, 纵横玲珑, 洞澈可爱, 《嘉祐本草》所谓马牙消者是也, 状如白石英, 又名白英消。二消之底, 则通名朴消也。取芒消、英消, 再三以萝卜煎炼去咸味, 即为甜消。”迄今, 加萝卜或不加萝卜的制朴消法仍并用。

综上所述, 朴消属天然芒硝的粗制品或精炼芒硝时之滓底。原矿物组分不同或炼制方法不同, 其纯度、杂质种类及数量比均有差异。市售朴硝宜净制后方可内服。

〔来源〕 为硫酸盐类芒硝族矿物芒硝或人工制品芒硝的粗制品。

〔矿物〕 芒硝 Mirabilite

晶体结构属单斜晶系。晶体呈短柱状或针状, 有时为板条状或似水晶的假六方棱柱状。集合体通常为致密或疏松的块体, 或呈皮壳、被膜或盐华。无色透明, 多为白色及带浅黄、灰白

或绿、蓝等色调, 含有机质者发黑。条痕白色。半透明至近透明, 新鲜断面玻璃光泽, 风化面无光泽; 致密集合体表面不平呈蜡状、油脂状光泽。一组解理完全。断口贝壳状。硬度 1.5~2。性脆, 易碎为粉末状。纯者相对密度 1.49; 失水者密度增大。味凉而微带苦咸。极易溶于水。在干、热条件下风化失水转化为白色粉末状无水芒硝。强烧之火焰为黄色钠盐, 经常含共存矿物组分; 主要为钙、镁、钾的硫酸、硝酸盐及氯化物(如石膏、钙芒硝、泻利盐、石盐、钠硝石)以及粘土矿物等。

多产于海边碱土地区、矿泉、盐场附近较潮湿的山洞中。主要分布于内蒙古、河北、天津、山西、陕西、青海、新疆、山东、江苏、安徽、河南、湖北、福建、四川、贵州、云南等地。

〔制法〕 收集天然产芒硝, 加热水溶解, 过滤, 滤液冷却, 取初次析出的结晶; 现多用天然硫酸钠, 加热水溶解后过滤, 滤液放冷后析出的结晶作朴消用。

〔药材及产销〕 朴硝 Natrii Sulfas 产于青海、新疆、内蒙古、河北、天津、山东、河南、江苏、安徽、山西等地。自产自销。

〔药材鉴别〕 性状鉴别 本品呈小块片粒状, 灰白色或灰黄色, 略透明, 在阳光下可见多量灰屑等杂质。易结块、潮解。质脆, 易碎裂。气无, 味苦咸。(彩照 29)

理化鉴别 本品显钠盐及硫酸盐的反应, 参见“芒消”条。

〔化学成分〕 主要为含水硫酸钠($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$), 另含微量氯化钠(NaCl)及钙(Ca)、镁(Mg)、钾(K)等无机元素^[1]。

〔药性〕 味苦、咸, 性寒。归胃、大肠经。

1. 《本经》:“味苦, 寒。”
2. 《别录》:“辛, 大寒, 无毒。”
3. 《药性论》:“味苦、咸, 有小毒。”
4. 《品汇精要》:“辛、苦, 寒泄。气薄味厚, 阴中之阳。”
5. 《本草蒙筌》:“味苦、辛、咸, 气寒, 降也, 阴也。无毒, 一云有毒。”
6. 《医学入门·本草》:“沉而降, 阴也。”
7. 《本草从新》:“酷涩性急。”
8. 《本草求真》:“入肠、胃, 兼入肾。”
9. 《本草撮要》:“入手、足太阳、阳明经。”

〔功效与主治〕 泻下软坚, 泻热解毒, 消肿散结。主治实热积滞, 腹胀便秘, 目赤肿痛, 喉痹, 痈疮肿毒, 乳癰肿痛, 痔疮肿痛, 停痰积聚, 妇人瘀血腹痛。

1. 《本经》:“主百病, 除寒热邪气, 逐六府积聚, 结固, 留癖。能化七十二种石, 炼饵服之轻身神仙。”
2. 皇甫谧:“主疗热, 腹中饱胀, 养胃消食, 去邪气。”
3. 《别录》:“主胃中食饮热结, 破留血闭绝, 停痰痞满, 推陈致新。”
4. 《药性论》:“治腹胀, 大小便不通, 女子月候不通。”
5. 《日华子》:“主通泄五脏百病及癥结, 治天行热疾, 消肿毒及头痛, 排脓, 润毛发。凡入饮药, 先安于盏内, 搅热药浇服。”
6. 《本草衍义》:“以人乳汁调半钱, 扫一切风热毒气攻注目睑外, 及发于头面, 四肢肿痛。”
7. 《本草蒙筌》:“诸石药毒能化, 六腑积聚堪驱。润燥粪推陈致新, 消痈肿排脓散毒。却天行疫痢, 破留血闭藏。伤寒发狂, 停痰作痞。凡百实热, 悉可泻除。又善堕胎。”
8. 《本经逢原》:“治小儿赤游风, 以硝倾汤中, 取布蘸湿拭之。”

〔用法用量〕 外用: 适量, 研末吹喉; 或水化毫敷、点眼、调搽、熏洗。一般不供内服。内服都用其精制品芒硝或玄明粉。

〔使用注意〕 脾胃虚寒及孕妇禁服。

1. 《本草经集注》:“畏麦句姜。”
2. 《儒门事亲》:“畏三棱。”