

日本漢方協会通信

28年 5月

第十七改訂日本薬局方

日本薬局方は5年ごとに改訂し、その5年の間に2回の追補が出されている。今年の4月に17改訂が発せられた。

生薬各条の品目の増加がおこなわれている。中医系の生薬「シンギ」「タンジン」「トウジン」が記載されている。薬局製剤に関係することでは「膠飴」のように別紙規格品から局方に収載されたものがある。

「無水硫酸マグネシウム」「無水硫酸ナトリウム」として薬局製剤指針に記載されていた「芒硝」が「無水ボウショウ」「ボウショウ」として局方に記載された。原典で「芒硝」と掲載されていて、薬局製剤では、硫酸ナトリウムや硫酸マグネシウムの名称が使われていたのだが、薬局製剤処方改訂も必要となった。局方に未収載だったために、硫酸ナトリウムが入手困難になっていたが、ボウショウとして局方に収載されたことは、入手がスムーズになると思われる。

無水ボウショウ

Anhydrous Sodium Sulfate

SAL MIRABILIS ANHYDRICUS

乾燥ボウショウ

乾燥硫酸ナトリウム

無水芒硝

無水硫酸ナトリウム

Na₂SO₄ : 142.04

[7757-82-6]

本品は主として結晶水を含まない硫酸ナトリウム(Na₂SO₄)である。

本品を乾燥したものは定量するとき、硫酸ナトリウム(Na₂SO₄) 99.0%以上を含む。

性状 本品は白色の結晶又は粉末で、においがなく、味は塩辛く、僅かに苦い。

本品は水に溶けやすく、エタノール(99.5)にほとんど溶けない。

ボウショウ

Sodium Sulfate Hydrate

SAL MIRABILIS

芒硝

硫酸ナトリウム

硫酸ナトリウム十水塩

Na₂SO₄ · 10H₂O : 322.19

[7727-73-3]

本品は主として硫酸ナトリウム(Na₂SO₄)の十水和物である。

本品を乾燥したものは定量するとき、硫酸ナトリウム(Na₂SO₄ : 142.04) 99.0%以上を含む。

性状 本品は無色～白色の結晶又は結晶性の粉末で、におがなく、味は清涼感があり、塩辛い。

本品は水に溶けやすく、エタノール(99.5)にほとんど溶けない。

本品は空気中で速やかに風解し、約33℃でその結晶水中に溶け、100℃で結晶水を失う。

湯液のエキスも15局から収載されていて、増加している。

黄連解毒湯 乙字湯 葛根湯
葛根湯加川芎辛夷 加味帰脾湯
加味逍遥散 桂枝茯苓丸 牛車腎気丸
柴胡桂枝湯 柴朴湯 柴苓湯
芍薬甘草湯 十全大補湯 小柴胡湯
小青竜湯 真武湯 大黃甘草湯
無コウイ大建中湯 大柴胡湯
釣藤散 桃核承気湯 当帰芍薬散
麦門冬湯 八味地黄丸 半夏厚朴湯
半夏瀉心湯 防己黄耆湯 防風通聖散
補中益気湯 麻黄湯 抑肝散
六君子湯 苓桂朮甘湯