

# 一起误食白毒伞中毒报告

江苏省卫生防疫站

袁宝君 史祖民

1990年6月25日，江苏省泗阳县张家圩乡三组村民19人因误食毒蕈白毒伞，引起19人中毒，3人死亡。白毒伞在我国分布较广，河北、四川、吉林、江苏、广西、安徽、江西、河南等地都有生长。近二十多年来，我省几乎未发生毒蕈食物中毒，为引起重视，现将中毒有关情况整理报告如下：

卫生学情况，6月中下旬，时值长江中下游地区黄梅季节（6月10日入梅，7月17日出梅）连续十余天阴雨天气，地表潮湿，非常适宜蕈类生长。张家圩乡新庄村位于小河南侧，6月25日新庄村的三名儿童中午放学，回家途经小河旁和灌溉渠旁，见草丛中、树根旁长着成熟的白色野蘑菇，三名儿童分别各采摘0.75—1千克的野生杂草，回家后清水洗净，晚上分别煮面条和炒韭菜，三户共19人进食，进食者全部发病，未食用者不发病。

临床表现，中毒潜伏期，短的11小时即感不适，最长的22小时，中位数16小时。中毒患者年龄最小的9岁，最大的60岁，平均年龄27.8岁男性8例、女性11例。朱宏本1户首先于次日中午12时左右发病，初期出现恶心、呕吐、胸闷难受，全身不适，继续发热、头痛、腹痛、腹泻（水样便）表情淡漠，神志恍惚、瞳孔缩小，有的腹部肝区疼痛。

讨论，蕈俗称蘑菇，是一类高等真菌，自然界分布甚广，其中相当部分有毒。三名儿童放学途中所采的蘑菇，均为野生杂草，并混有毒蕈。经现场调查，患者食用的可疑毒蕈有三种，一种蕈体白色，细长，蕈盖宽

7—12厘米，表面光滑纯色，蕈肉白，蕈褶稍密，蕈环白色，圆柱形，易断，有花纹；另一种形态，蕈盖呈灰褐色，颗粒状鳞片，蕈肉白色，褶包较密，蕈托由数圈黑色细颗粒组成；第三种蕈盖呈褐灰色，稀有较深，有丝光，蕈肉白色，薄开裂，蕈褶稍密近白色，柄白色。经形态学鉴定第一种为白毒伞；第二种为角磷灰伞；第三种为褐盖粉褶蕈。

据文献报道，白毒伞含毒素和鬼笔毒素，鬼笔毒素作用快，主要作用于肝脏，毒伞毒素作用较迟缓，但毒性较鬼笔毒素大20倍，能直接作用于细胞核，抑制RNA聚合酶，并能显著减少肝糖原的合成而导致细胞迅速坏死。属于“肝损害型”。角磷灰伞对神经系统有轻度毒性，可致人恶心头晕、神志不清。褐盖粉褶菌主要产生胃肠炎症状。本次中毒患者的临床表现起病慢，潜伏期长达十多小时至一天，病情发展较慢，初期只有胃肠道中毒症状，如恶心、呕吐、腹痛、腹泻，但一两天内症状消失，随即病情又迅速恶化，出现“假愈期”。一名9岁女童朱燕在临床假愈出院后，29日病情急转直下，极度烦躁不安，呼吸困难，嗜睡，呕血，进入昏迷，抢救无效于30日凌晨死亡。

从本次食物中毒的流行病学，临床表现和对可疑蕈的形态鉴定，初步认为该起食物中毒系因误食白毒伞引起，为了防止发生类似食物中毒，亟须加强对农村广大群众的卫生知识宣传，告诫群众不采野生蕈，不吃野生蕈，防止毒蕈中毒。