

## K9饮水消毒片研制成功

第二军医大学军队卫生教研室与药理学系药剂教研室协作，研制成功了一种以三氯异氰尿酸为主要成分的K<sub>9</sub>饮水消毒片，并于1986年3月28日在上海召开了成果鉴定会。会议一致认为K<sub>9</sub>饮水消毒片具有处方组成科学合理、主药有效氯含量高、饮水消毒用量小、消毒时受水温、浓度、pH值、时间等因素的影响小、消毒水的余氯味小、价格便宜等优点。适用于部队战时和野外训练时饮水消毒，亦适用于民用水和餐具等的消毒。

(周全)

## “防溶灵片治疗PNH的研究”科研成果通过鉴定

由广州军区一五七医院研制并在中国医科院血研所、上海瑞金医院等单位协作完成的《防溶灵片治疗阵发性睡眠性血红蛋白尿症(PNH)的研究》科研成果于一九八五年五月二十九日在广州通过鉴定。

PNH是一种造血干细胞疾病，对患者危害很大，目前国内外对本病尚无较好的治疗方法。一九七九年以来，科研人员从杨梅根皮中提取精制而成的防溶灵片，经广州、上海、天津等地医院用防溶灵片共治疗PNH 58例，其中显效15例，显效率为25.86%；有效31例，有效率为53.45%；总有效率为79.31%。防溶灵片具有一定的防止溶血的作用，在长期使用强的松的部分病例中，使用本药后停用激素，仍可控制病情。部分病例可稳定或升高血红蛋白，延长输血间隔期或不输血。

免疫药理试验结果表明，防溶灵片具有抑制抗体细胞形成，阻断抗原抗体结合，抑制总补体CH<sub>50</sub>溶血等作用，对C<sub>3</sub>也有一定的抑制作用。

与会代表一致认为，防溶灵片具有较好的疗效、无明显副作用、服用方便以及药源丰富、生产工艺简便、质量稳定、成本低廉等特点，为PNH的治疗开辟了一条新的途径，具有国内先进水平，值得推广应用。

(张昆山)

\* \* \* \* \*

### · 文摘 ·

## 发热儿童的降温

温水海绵擦浴和扇风常推荐用于发热儿童的降温。作者指出，这些方法可能引起不适感而且是非生理性的降温。进一步指出这些降温方法有可能导致发热惊厥，故对发热幼儿的常规疗法是忌用的。理由是“有效的30°C温水海绵擦浴而不扇风，可引起外周血管收缩而导致散热减少和体内温度升高”。

可以认为，这就解释了为什么开始温水擦浴时

发生惊厥的原因，而这种措施在例外情况仍须保留，如神经外科手术后。

唯一的建议是同时应用外周血管扩张药如氯丙嗪，也许更安全而有效。

[AJP《澳大利亚药杂志》，64(764)：808, 1983, (英文)]

曾慎健译 张紫洞校