

案、技术考核和奖惩制度，组织药剂人员开展临床药学及多种形式的药学学术活动。

5、要坚持“质量第一”的原则

药剂科自制制剂，要坚持为临床和科研服务。配制的药剂应符合“三级标准”及有关处方、制备工艺、操作规程的要求，控制药品质量。必须按照质量检验标准中的项目，用科学的态度，进行

自检或送药检所检验，全项合格后方可使用，以保证人民用药的安全有效。

综上所述，笔者认为各级卫生行政部门和医院领导应加强对药剂工作的领导，要重视这支队伍的建设与提高，为他们创造必要的人力和物力条件，便于药剂科开展新局面，为四个现代化作出贡献。

对光敏感注射剂贮藏法

Robert Probasco (美国, 衣阿华医学中心药理学)

贮藏期间光对许多药物是有影响的。某些注射剂对光更加敏感，即使在应用时仍应注意避光。

贮藏期间所有药物均能避免日光或白昼亮光是个好办法。波长为185~380nm的紫外光最容易引起药物光解。可见光的波长为380~780nm。

因光而降解是能防止的，有时也容易察觉的。若采取避光贮藏和用不透明或棕色的容器包装，可以防止药物光解。有时光解可通过有色络化物的出现而测知。

需避光的注射剂

一 般 名	说 明
氨茶碱	贮藏期间主要应避光。
二性霉素 B	水溶液需避光。
扑尔敏	避光以防止变色。
盐酸氯普马嗪	溶液呈淡黄色表明药效尚未损失，溶液明显变色应当丢弃。
顺氯氨铂	溶液需避光和冷藏。
氮烯唑胺	溶液对光敏感并易光解。
安定	避光。
氯甲苯噻嗪	暴露于光线颜色变深，应避光保存。 颜色变深的溶液疗效可能下降。
地高辛	避光。
苯海拉明	避光。
盐酸多巴胺	若避光，可保存5年。
盐酸阿霉素	溶液需避光。
盐酸强力霉素	输液应避阳光。
吡哌啶醇	安瓿原包装避光保存，有效期为3年。
盐酸肾上腺素	对光敏感。
氟尿嘧啶	避光。
叶酸	避光，紫外光可使溶液失效。
速尿	遇光可引起变色。一旦由原包装抽入注射器应避光。
氟哌啶醇	溶液应避日光或亮光。
氯化考的松	配成溶液后需避光。

异丙肾上腺素	避光。如颜色呈棕色或含有沉淀则不可使用。
重酒石酸左旋去甲肾上腺素	遇光颜色逐渐变深。若颜色呈棕色或含有沉淀则不可使用。
美散痛	药厂建议避光。
硫酸吗啡	长期曝光颜色变深。
多种维生素	内含维生素B ₁₂ 、硫胺、盐酸吡哆醇和叶酸均对光敏感。
纳洛酮	贮藏中主要避光。
新斯的明	避光。
硝酸甘油	避光。
硝普钠	遇光引起分解。可用铝箔或其他不透明材料包裹容器。
去甲肾上腺素	参见重酒石酸左旋去甲肾上腺素
盐酸去氧肾上腺素	避光。
维生素K ₁	对光敏感，需始终避光。
甲哌氯丙嗪	对光敏感，需避光。
异丙嗪	避光。
心得安	避光。
硫酸链霉素	遇光可使溶液颜色变深，虽然颜色改变，但不表明效价降低。
间羟舒喘宁	避光。
环戊丙酸睾酮	避光。
长春碱	冷藏，避光。
长春新碱	避光。
复合维生素B	冷藏，避光。

[Pharmacy Times 《药学时报》，50(5)：36, 1984(英文)]

张 钧译 张紫洞校



文摘

丙硫氧嘧啶的肝毒性

有人报道一例服用丙硫氧嘧啶(Propylthiouracil, PTU)后引起急性肝炎和一过性黄疸的病例。患者22岁孕妇，由于黄疸持续两天而入院。她因患突眼性甲状腺肿曾内服本品150mg，一日5次，治疗持续五个月。淋巴球试验对PTU呈阳性。停药前经3周治疗肝炎及黄疸基本治愈。患者由于甲状腺机能亢进和妊娠，因之硷性磷酸酶值

略有上升，但肝炎症状已消失。PTU引起实质性障碍在临床上虽然罕见，然而应警惕导致永久性肝障碍和致命性肝损害。如一旦发生黄疸恶化时，应立即停药，以后不宜再使用。

[《药局》34(9)：151, 1983(日文)原文版]

李锡岩摘译 李美兰校