

类似而非同一物质)存在于杏仁、桃仁、李仁和苦杏仁中,吃下以后,特别与其他食物在一起,就可因体内的酶类的作用转变为氰化物。

在美国有几例因氰化物中毒死亡就是此物质造成的。通常发售的食品为蛋白杏仁糖果等含有小量的苦杏仁甙,并无问题。然而在本国出售的某些制品单纯以食物补助品出现,却含有相当量的苦杏仁甙,是有潜在危险性的。

虽然,幸而在本国尚未发现因服用该物质而造成死亡或严重中毒的案例,但这类制品很易买到,必须引起关注。

当然有些医生关心癌症的化学疗法而应用本品是可以理解的,他们的临床判断值得考虑。但是成为问题的是本制品正在出售,常常在健康食品商店,甚至可以邮购,单纯为食物补助品的包装,并未标明可能有毒的警告字样。

因此药品安全委员会建议,此类产品不

应随便在柜台上出售。另一方面完全禁止供应此类产品以阻止医生用以治疗癌症病人的做法也不见得合理。因此委员会建议,全部含有苦杏仁甙的产品均应纳入《药品法》的范围,而且只能限于凭医生处方出售。

要确定一条明显的界线来说明什么要管制什么不要管制,并非那么容易。最后的抉择就是对按重量计含有超过0.1%苦杏仁甙或拉脱利癌的所有制品都要管制。自然状态的水果或种子则除外。

0.1%数字的意义在于它符合英国政府有关普通食品所允许的氰化物最高含量。

政府也曾考虑进一步包括杏仁,不过如果有哪一个人想用吃杏仁的办法来使自己受到相当的伤害,那他就必须坐着一口气咀嚼40或50粒,而且还要下很大的决心。因此最后确定对此类物质无需也不必要加以管制。

[PJ《药学杂志》, 232(6265):189, 1984(英文)]

张紫洞译

英国吊销羟基保泰松的生产许可执照

前期刊专栏曾指出,含有保泰松的产品用途已限制用于关节强直性脊椎炎的治疗,且只供应医院使用。保泰松与羟基保泰松已受到英国药品安全委员会的监督。委员会已进一步向主管执照当局建议:凡含有羟基保泰松的产品应吊销生产许可执照。

由于这一建议的结果,接着药厂向委员会上诉

失败。于是在五月十五日卫生部长宣布,为安全起见,含有羟基保泰松片剂产品的制造许可执照应予吊销,

[Pharmacy International《国际药理学》, 5(7):165 1984(英文)]

鱼爱和译 张紫洞校

· 文摘 ·

心得安与乙醇

心得安为一种首过作用强的药物。因此,可预计本品与乙醇同时给药将增加其生物利用度。本文对6名受试者口服心得安(80mg)加用乙醇或不用乙醇作了研究。在应用心得安前45分钟和持续用8小时后给予乙醇,所给的剂量充分维持在血浓度为800mg/升。采集血样并分析心得安的浓度。

结果表明,乙醇对心得安的血浆浓度无显著影响。此外,乙醇与心得安同时用时,对心律的抑制作用并不比单独服用心得安时更强,且血压也无变化。

作者结论是:“应用乙醇后心得安的总血浓度并不增加,尽管游离的心得安浓度有所变化,但这种作用并无重要的临床意义”。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》, 64(760):476, 1983(英文)]

张振家摘 苏开仲校