

表1 药物 / 食品的相互作用

| 药 物      | 食 品 的 作 用                        | 注 释         |
|----------|----------------------------------|-------------|
| 羟氨苄青霉素   | 减少药物的吸收                          | 禁食状态下       |
| 氨苄青霉素    | 药物吸收减慢, 引起峰血清浓度降低                | 禁食状态下       |
| 头孢菌素类    | 延缓吸收                             | 禁食状态下       |
| 地高辛      | 延缓吸收                             | 并不影响地高辛吸收总量 |
| 红霉素硬脂酸盐  | 减少吸收                             | 禁食状态下       |
| 红霉素硷     | 吸收不受影响                           |             |
| 红霉素琥珀乙酸盐 | 可增加吸收                            |             |
| 非甾体抗炎药   | 布洛芬和苯氧苯丙酸的血药浓度降低50%; 萘普生和消炎痛不受影响 |             |
| 心得安      | 可增加吸收                            |             |
| 甲氧乙心安    | 可增加吸收                            |             |
| 柳安心定     | 可增加吸收                            |             |

表2 药物影响营养物的吸收和利用

| 药 物    | 受影响的营养物   | 作用机理                      |
|--------|---|---------------------------|
| 含铝的制酸药 | 磷的吸收减少  | 肠道内磷酸盐与铝形成一种难溶的络合物        |
| 利尿药    | 降低血清Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> , mg <sup>2+</sup> , Zn <sup>2+</sup> 的浓度 | 增加尿道的排泄                   |
| 糖皮质激素  | 降低血清Ca <sup>2+</sup> , K <sup>+</sup> 的浓度                                       | 抑制从肠道吸收; 肾小管重吸收减少         |
| 胍苯哒嗪   | Vit-B <sub>6</sub> 的利用减少  | 酶抑制作用                     |
| 异烟肼    |   |                           |
| 矿物油    | Vit-A, D, K的吸收减少  | 在肠道形成物理屏障; 脂溶性维生素溶于矿物油而丧失 |
| 非甾体抗炎药 | 铁剂  | 胃肠道血液中丧失                  |
| 甲氧嘌呤   | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  |                           |
| 氨苯喋啶   | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  | 酶抑制作用                     |
| 甲氧苄氨嘧啶 | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  |                           |
| 苯妥英    | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  | 胃肠道吸收不良                   |
| 扑痫酮    | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  | 胃肠道吸收不良                   |
| 巴比妥类   | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  | 胃肠道吸收不良                   |
| 异烟肼    | 叶酸—降低血清叶酸盐浓度  | 胃肠道吸收不良                   |

[ Pharmacy Times 《药学期报》, 53(5):44~46, 1987 (英文) ]

丁晨光译 张紫洞校

· 文摘 · 激 光 治 疗 肿 瘤

一种由激光激活的光敏药物正用于癌症治疗上。这样用其它方法治疗无效的患者, 包括肿瘤发生于暴露部位, 如脸或颈部的患者就可接受这种光动力治疗了。

首先给患者注射一种仅与癌细胞有亲和力的光敏药物。三天后通过一根可弯曲的纤维光学引线, 将激光束集中于肿瘤区, 激活光敏药物, 杀死癌细

胞, 而激光本身对人体并无危害。虽然这种方法避免了常规化疗和放疗引起的恶心、脱发等副作用, 但有一个缺陷, 即遗留在皮肤内的微量药物, 有时在数周内还会使病人对光产生过敏, 严重时甚至在室内就会引起“晒伤”。

[ 《星期日时报》1987年6月21日 (英文) ]

丁晨光译 张紫洞校