

## 医药简讯

### 近八成肝癌 与马兜铃酸有关

(香港中通社)台湾长庚医院日前发布一项研究成果, 研究团队分析台湾98名肝癌患者基因, 发现近八成与马兜铃酸有关, 推测病人可能曾经使用含马兜铃酸中草药, 导致基因突变。

根据台湾卫生福利部统计, 全台每年新增1万1000名肝癌患者, 夺走超过8000条宝贵性命, 高居台湾癌症十大死因第二名。

长庚医院与新加坡国立大学、美国约翰霍普金斯大学合作, 花了三年时间分析台湾98名肝癌患者的基因, 发现有76名患

者的肝癌基因中竟带有“马兜铃酸特有的基因突变指纹”, 而马兜铃酸致癌能力比抽烟、紫外线更强, 且主要靠人体的肝脏、肾脏代谢。

该院胃肠肝胆科系主任谢森永说, 根据研究, 分析的个案皆是从1998到2013年间、年龄约50岁到80岁的患者, 研究团队推测患者过去曾吃过马兜铃酸, 进而造成肝炎、肝硬化的可能。研究团队利用国际公开的肝癌基因资料, 分析了全球近1400个肝癌, 发现马兜铃酸特有的基因突变指纹。

长庚医院中医部主任陈俊良指出, 马兜铃酸存在于许多中草药里, 过去常用于减重、消水肿、治疗关节炎等, 马兜铃酸肾毒性、致癌性都很强, 而且与泌尿道癌、膀胱癌的发生有密切关联, 在台湾已禁用15年。