



澳研究出皮肤癌新疗法

文章来源：新华网 王小舒

发布时间：2012-10-09

【字号：小 中 大】

澳大利亚皇家墨尔本理工大学的研究人员10月8日说，他们研制的一种肽能杀灭黑色素瘤细胞，将来有望以此为基础开发一种专门治疗皮肤癌的乳霜。

研究人员将这种肽（即氨基酸短链）设计成能模仿黏液瘤病毒蛋白质的活动。此前的研究已表明，黏液瘤病毒能杀灭恶性黑色素瘤细胞。研究人员测试了这种肽的有效性，结果显示，它可以杀灭黑色素瘤细胞而不伤害正常的人类皮肤细胞。

恶性黑色素瘤是致死率最高的皮肤癌。“澳大利亚的黑色素瘤发病率是世界最高的，每年超过1.1万例，”首席研究员塔格丽德·伊斯蒂万博士在声明中说。

目前，治疗恶性黑色素瘤唯一有效的方法是早期诊断，并通过外科手术切除肿瘤及周边可能病变的健康皮肤。研究人员希望随着这项研究的深入，能研发出一种简单有效的治疗黑色素瘤的乳霜。

打印本页

关闭本页