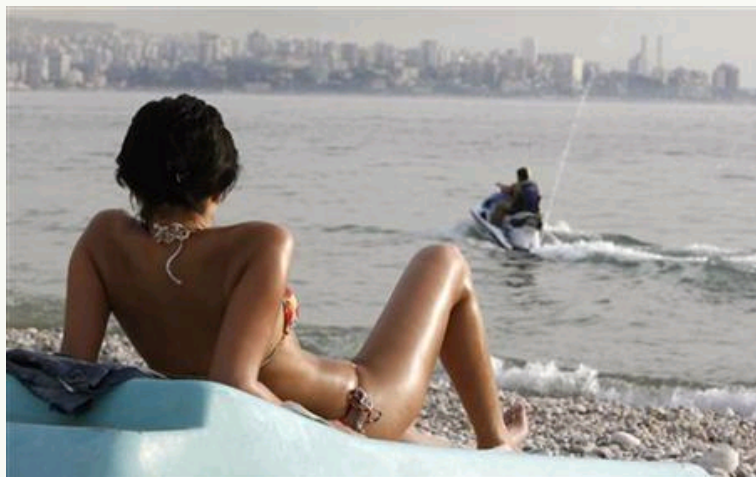


## 皮肤癌新发现：双胞胎风险激增 亲子难逃遗传



想要降低患皮肤癌的风险？除了涂防晒霜保护皮肤外，研究发现，“选择”自己的父母和兄弟姐妹也对一个人患皮肤癌几率的高低有影响。

美国《皮肤病学研究杂志》(JID)刊登澳大利亚和美国科学家最新研究成果表明，皮肤癌具有遗传性，其发病率与家族基因联系密切。

### 双胞胎 风险激增

澳大利亚昆士兰大学斯里·谢卡尔博士和他的研究小组通过对患有黑色素瘤这种致死性皮肤癌的双胞胎进行研究后发现，同卵双生的双胞胎中如果有一人患有黑色素瘤，那么另一人也患上黑色素瘤的风险将大大增加，甚至高于相同情况的异卵双生双胞胎。

研究小组在昆士兰和新南威尔士两个州调查了数千例黑色素瘤病例，发现其中有125人是双胞胎，包括27例同卵双生和98例异卵双生。

在27例同卵双生双胞胎中，有4对同时患有黑色素瘤；而在98例异卵双生双胞胎中，只有3对同时患有这一疾病。

路透社10月10日援引研究数据报道，如果某人有一个患黑色素瘤的同卵双生兄弟姐妹，那么他本人也患上黑色素瘤的几率约是普通人的10倍；而如果有一个患黑色素瘤的异卵双生兄弟姐妹，那么他本人也患上这种疾病的几率约是普通人的两倍。

### 亲子间 难逃遗传

由美国加利福尼亚大学洛杉矶分校夏赫纳兹·侯赛因博士带领的另一个小组研究了有皮肤癌病史的家族成员患皮肤癌的几率大小。

研究人员通过分析瑞典家庭癌症数据库发现，如果某人的父母或兄弟姐妹患有某种皮肤癌，那么这个人比其他人更有可能患皮肤癌，但不一定是和父母或兄弟姐妹同种类的皮肤癌。

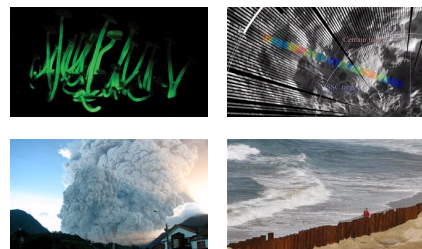
研究人员还发现，当癌细胞出现在容易被太阳照射的部位，如面部时，这种家族遗传性会体现得更明显。

### 相关新闻

### 相关论文

- 海南诞生双胞胎“虎狮兽” 虎爸狮妈是“自由恋爱”
- 美国双胞胎宇航员有望太空聚首
- 英国双胞胎生日差两天 母亲生产时隔51小时
- 中国农大录取13岁男孩 同时录取三对双胞胎
- 上海交大录取浙江孪生姐妹
- 菲律宾出生“双头女婴” 能否存活有待观察
- 今年全球首对大熊猫双胞胎在蓉诞生
- 研究发现：晒太阳不是导致皮肤癌最主要原因

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 科学家研发高性能核电池 只略大于1美分硬币
- 2009世界大学排行榜公布
- 2009年诺贝尔物理学奖揭晓
- 浙大教授揭露美国科研界集体“学术造假”
- 熊丙奇：8位华人诺奖获得者的教育背景耐人寻味
- 2009年诺贝尔化学奖揭晓
- 高锟——获得2009年诺贝尔物理学奖的华裔科学家
- 英绘制新世界人口地图 中印两国最突出
- 学者称中国人离诺贝尔奖越来越远
- 武大常务副校长与常务副书记涉嫌受贿被捕

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 从艾滋疫苗临床试验结果提前报道说起
- 水，水，还是水！
- 一流人才与智力没有多大关系（人之思考22）
- 人才流动的力学分析
- 经常搞反的结果与目的
- David J. Lieberman的Get Anyone to Do Anything

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [推荐] 盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [下载] 一些专业考博入学考试试题整理
- [下载] 固体物理基本比较经典的教材
- 科学家常用的十八大学术搜索引擎
- [推荐] 《现代压电学》
- [分享] 与大家分享《From research to manuscript》

皮肤癌是所有癌症中分布最广泛的种类之一，在任何年龄段都可能发病。

虽然皮肤癌的具体成因至今尚不明确，但可以确定阳光是主要“凶手”之一。阳光中的紫外线如果长时间照射皮肤，会使皮肤细胞发生变异，引发皮肤癌。

先前有过不少研究指出皮肤癌可能存在某种遗传性关联，但由于它们无法将基因影响和环境影响分开来单独研究，因而始终仅仅是“假说”而已。

谢卡尔等人的研究第一次用论文的形式证实这种假说的真实性。

研究人员说，他们的研究说明黑色素瘤患病几率的增加可以部分归咎于基因，尤其是基因间的相互影响。他们估计，不同个体之间这种疾病患病风险之所以不同，一半是受基因影响。

[更多阅读](#)

[美联社相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印

发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

发表评论