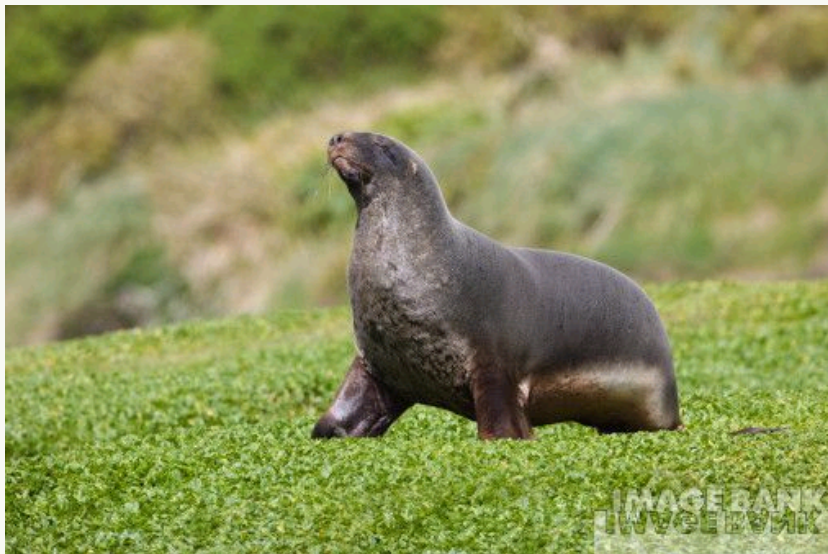


作者：梅进 来源：[科学网 www.sciencenet.cn](http://www.sciencenet.cn) 发布时间：2009-4-8 11:42:01

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

《癌细胞》：科学家发现诱发恶性皮肤癌的基因

研究显示BRAF的遗传损伤是皮肤癌发展的第一步



英国科学家近日研究发现，大约70%的皮肤癌（黑素瘤）可能都是由同一种突变基因所诱发，在过多的日晒情况下，该基因会导致细胞癌变。这一发现将导致对于恶性皮肤癌更好的疗法。相关论文4月7日发表在《癌细胞》（*Cancer Cell*）上。

该基因名为BRAF，科学家早已知道，黑素瘤患者体内的BRAF基因经常遭到破坏，但一直不清楚这是诱发黑素瘤的原因还是其导致的结果。

论文通讯作者、英国癌症研究所的Richard Marais说：“我们的研究显示，BRAF的遗传损伤是皮肤癌发展的第一步。理解这一过程将帮助我们开发更有效的疗法。”

研究人员希望，通过理解皮肤癌背后的遗传机制来开发出相关的靶标药物，从而能够修补不完善的遗传机制。（科学网 梅进/编译）

[更多阅读](#)

[《癌细胞》发表论文摘要（英文）](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

英研制出新型防癌面贴 可警告过度日晒

JID: 咖啡因有助抵御皮肤癌

澳大利亚科学家开发出皮肤癌疫苗

西班牙研究发现与皮肤癌相关变异基因

《癌细胞》: 特殊蛋白质开关抑制皮肤癌形成

巴西研制出对付皮肤肿瘤的药膏

美研究指日用润肤霜增加实验鼠皮肤癌风险

美国研究称彩色唇膏可能增加患皮肤癌风险

“863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒

盘点十大疗效奇特药物 抗忧郁药引发性高潮

PNAS: 猫为何有九条命

美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐

华中科大学生情侣坠楼真相: 男生杀害女友后跳楼

天文学家拍到猎户座双星系统高精度照片

4位华人学者入选HHMI亿元资助

清华出走副教授被找到 脱水严重无大碍