

作者：文贻炜 赵伟滨 来源：新华网 发布时间：2008-6-1 11:28:57

小字号

中字号

大字号

吴天一院士：高原低氧环境下吸烟危害性更大

据中国工程院院士、高原病研究专家吴天一介绍，在高原低氧环境下吸烟，会阻碍氧的传递，减少组织摄氧量，这样使本来在高原的缺氧进一步加重，因此，高原吸烟危害性更大，应引起人们的重视。

专家指出，在高原长期吸烟，低氧血症易刺激血红蛋白增多，血液黏度增大，血流速度减慢，易患高原红细胞增多症。而高原上长期缺氧，人体血液有浓、黏、聚、凝等流变学的改变，使红细胞压积增高，血液黏度普遍较高。根据专家的调查，患有红细胞增多症者80%都有吸烟习惯。此外，吸烟也会影响红细胞黏附围攻肿瘤细胞的作用，发生肿瘤的可能性就会增大。

据一项调查显示，青海成年人经常吸烟的比例平均为27.5%，这个结果超出全国平均水平2.5%。吴天一指出，在高原长期吸烟对肺和心脏损坏较大，所以在高原要尽量不吸烟，尤其是海拔3000米以上。烟瘾大的人，一天也要控制在20支以下。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 研究发现：吸烟与缺乏DNA修复蛋白的结直肠癌相关
- 烟瘾大可能是“天生”
- 德研究发现：自杀意愿的产生与吸烟有关
- 研究显示吸烟会影响青少年大脑发育
- 中青报：卫生部部长呼吁禁烟为何连卫生部名头都不挂
- 吸烟：被遗忘的女性健康杀手
- 《美国医学杂志》：吸烟将增加牛皮癣发生风险
- 日研究表明：母亲吸烟儿子长大后易肥胖

一周新闻排行

- 24篇高被引论文获中国卓越研究奖
- 半小时连发两次5级以上余震 地震专家感到困惑
- 基金委今年将安排资助计划64亿元左右
- 史保平：地震预测和防震的美国经验
- 陈运泰院士详解汶川大地震震级修订原因
- 科学时报：从唐山 到汶川
- 《纳米快报》：科学家证实太阳能电池“雪崩效应”
- 08年度中科院院长奖、优秀博士学位论文公示