

## 吴天一：马背上的院士

双击自动滚屏

发布者：信息中心 出版日期：2006-2-7 期数：509 阅读：305次



虽偏居一隅，却囊括多项第一：青藏高原医学研究领域内第一位院士、青海省地方科研院所里走出来的第一位院士、塔吉克族第一位院士——

### 吴天一：马背上的院士

□ 马应珊 文/图

正在查阅资料的吴天一

在高原医学这一研究者寥寥无几的领域，在长期处于封闭状态的青藏高原，在一切几乎都要从头开始的情况下，吴天一走出了一条坎坷之路

骑着马，赶着驮运仪器的牦牛，深入雪山草地，饿了就吃点儿牧民们的青稞糌粑或自带的干粮，困了就同牧民们一起挤住在帐篷里。这就是吴天一在牧区进行高原疾病普查治疗时的常见镜头。

在堆满书籍的狭窄而又简朴的家中，吴天一院士笑着说：“2001年底我当选为中国工程院院士后，收到了国内外的许多来信。其国内某大学承诺，只要我去就给我100万元并提供100万元的科研启动费，还配备住宅和轿车。但他们可能没有考虑到，要是为了钱，我不会一辈子呆在这里的。我的研究领域是低氧生理与高原医学，青藏高原就是我的科研事业的‘江河源’。”

100万元及提供100万元的科研启动费，对吴天一不是没有吸引力，40多年来，他一共只获得过100多万元的科研经费。但让人称道的是，他在国际权威性学术刊物和国家级专业期刊上发表学术论文和著作250多篇。

1937年出生于新疆伊犁一个塔吉克族知识分子家庭的吴天一，小名叫伊斯梅尔·赛里木江，为了干啥事都争天下第一，所以父亲给他起了“吴天一”这个名字。1951年，他以优异的成绩考入了中国医科大学，6年后毕业，与妻子刘敏生一起随中国人民志愿军到朝鲜平壤医院工作。

1958年，夫妇俩响应党中央支援大西北的号召，毅然来到了青海，在条件极为艰苦的一家军队医院工作。起初从事临床医学，从部队转业后与同行一起创建了青海高原医学研究所，从此近半个世纪的心血就洒在了这片广袤神秘的青藏高原上。

“我们在西宁住了40多年，要是问起哪条街、哪个大商店，老吴都说不清。但要是问起州县哪个乡镇海拔多高、环境如何，他却一清二楚。”

远在美国的父母和妹妹多次在信中向他倾诉相思之苦，呼唤他到美国定居，与家人相聚。但他在给父母的回信中写道：“高原医学只能扎根在青藏高原，这是我研究高原医学的天堂，我离不开正在研究的项目，现在我什么都不缺，缺的就是时间，等攻克‘高原人类适应和高原病防治’的课题后，我再去看你们。”1981年党的生日那天，吴天一光荣地加入了中国共产党，这更加坚定了他扎根高原报效祖国的信念。

流行病学研究要对自然人群的普查率达到95%以上，才能掌握准确的疾病分布和患病因素。在坚持高原病领域基础理论研究的20多年中，吴天一走遍了青海、西藏、甘肃、四川4省区的大部分高海拔地区，诊治过上万名牧民群众，整理了大量的临床资料。他妻子刘敏生说：“我们在西宁住了40多年，要是问起哪条街、哪个大商店，老吴都说不清。但要是问起州县哪个乡镇海拔多高、环境如何，他却一清二楚。”

好多牧民都知道吴天一名，并亲切地称他为“马背上的好门巴（医生）”。看到他如此艰辛，有人劝他少吃点苦，可吴天一却总是乐观地回答：“跟别人吃一般的苦，那就只能做一般的人，只有吃别人吃不了的苦，做别人不敢做、做不了的事，才能做不平凡的人。”

为研究青藏高原藏族人群“高原低氧适应生理特征”这一主攻课题，精通英语、俄语、塔吉克语、汉语的吴天一，还学会了藏语，扫除了研究工作中的语言障碍。

经吴天一四处奔波与多年努力，1991年青海高原医学研究所建成了全国最大的高低压氧舱。为了把感性认识变为理性认识，把成功的实践上升为科学理论，第一次模拟实验由谁去呢？深知第一次以人体实验有一定风险，吴天一毫不犹豫地钻进了舱体，从模拟海拔高度5000米开始下降时，由于下降速度太快，瞬间他头痛欲裂，耳鼓膜竟被打穿！但吴天一很欣慰，代价换来了对舱体运转的安全系数的把握。

他根据自己研究掌握的知识，揭开了藏族人群适应高原的生理之谜，并为有效地预防和治疗高原病做出了自己的贡献。新世纪初年，号称“世界屋脊新长城”的青藏铁路动工建设，数万建设大军在高海拔地区施工。吴天一多年的研究成果立即被运用于青藏铁路建设之中。他所撰写的《高原保健手册》被送到了青藏铁路施工的最前沿；和同行们共同研制的抗缺氧药物、保健品已发挥作用；开设的高原病科也为青藏铁路建设者们准备了完善的抢救治疗环境。

[\[文章推荐\] 独联体的“童奴”](#)

[\[文章推荐\] 前苏联——“性奴”的产地](#)

[\[文章推荐\] 前苏联秘密改革计划](#)

 打印本页 |  关闭窗口

昵称:

此新闻下共有评论 0 条

没有评论。

提交

## 请注意！

- 遵守中华人民共和国有关法律、法规，尊重网上道德，承担一切因您的行为而直接或间接引起的法律责任。
- 民族宗教网拥有管理笔名和留言的一切权利。
- 您在民族宗教网留言板发表的言论，新华网有权在网站内转载或引用。
- 民族宗教网新闻留言板管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容。
- 如您对管理有意见请向留言板管理员反映。

[首页](#) | [中国民族](#) | [世界民族](#) | [宗教大观](#) | [名言名著](#) | [政府专页](#) | [信息库](#)

京备案号：[京ICP备05058461号](#)

中国民族报社版权所有 未经书面授权 任何人不得复制或建立镜像

COPYRIGHT@2003 中国民族报社信息中心 ALL RIGHTS RESERVED

中国民族报社 [EMAIL-zgmzb@sina.com](mailto:EMAIL-zgmzb@sina.com)