

英国医疗慈善机构为远程医疗与疑难杂症牵线搭桥

让“虚拟医生”走进赞比亚乡村卫生所

在发达国家，远程医疗常与高精尖技术和疑难杂症联系在一起，一家英国医疗慈善组织却将它应用于非洲内陆国家赞比亚的穷乡僻壤，让更多贫穷病患有机会得到及时的国际医疗帮助。

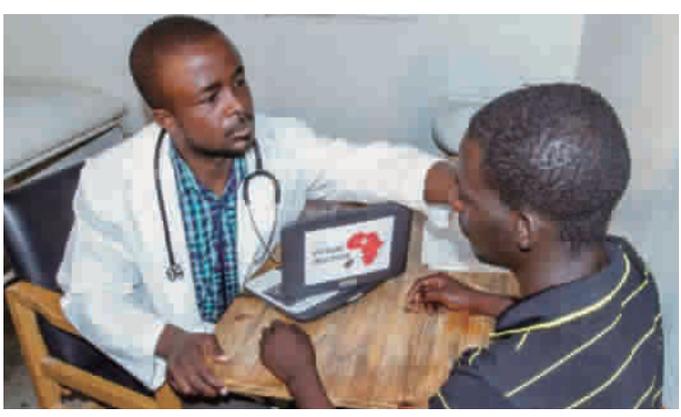
“轻点按钮”找大夫

产岩亚乡村卫生所是赞比亚卡富埃区一家普通的基层医疗机构，虽然负担着周边近1.2万人的医疗保健责任，却连一个正规大夫也没有。

2011年的一天，艾滋病病毒携带者弗洛伦丝走进这家卫生所。她服用抗逆转录病毒药物才两周，浑身却起了奇怪的疹子。卫生员凯比·穆隆戈从没见过这种病，但他没像往常那样让患者大老远转进大医院就诊，而是打开笔记本电脑，进入医疗慈善组织“虚拟医生”提供的远程医疗系统，联系上了美国知名医学院纽约大学教学医院的传染病专家。

没过两天，专家给了回复，说这不是不典型小腺泡增生，给出治疗建议，穆隆戈依嘱而行。约一周后，弗洛伦丝的病情大有好转。

“全靠自己着实不易，”卫生员肯尼迪·穆隆戈说，“总有你诊断不了的病，需要专科医生出手。要是自己搞不定，你就得让患者去医院。但有了‘虚拟医生’，卫生所就有了真正的大夫。”服务患者的同时，不少卫生员也觉得自己的医术在“虚拟医生”帮助下精进不少。



赞比亚乡村卫生员在“虚拟医生”的指导下为患者治疗 图 GJ

“虚拟医生”不虚拟

虽然名为“虚拟医生”，这个慈善组织向赞比亚基层医疗机构提供帮助的全部是具有独立行医资格的医学专家。

这家机构总部位于英国南部滨海城市布赖顿，但招募的志愿者医生来自世界各地。他们中有的来自欧美发达国家，有的来自中国、印度、巴基斯坦等发展中国家，不少人还在撒哈拉以南非洲行过医，对落后地区医疗条件有深入了解。

将各国专家大夫与赞比亚乡村患者联系起来的是“虚拟医生”自己开发的远程医疗系统。它将应用软件内置于智能手机或笔记本电脑，发放到与之合作的赞比亚基层医

人员手中。卫生员如有需要，便可建立患者电子病历，附上具体问题上传系统。

“虚拟医生”还发给每名卫生员一台高清相机，方便他们拍下X光照片，连同其他检查报告附在病历后面一起发送至系统。系统另一端，医生们会收到与自己专业相关的病历电子邮件提醒。按规定，他们必须在48小时内给出答复，提供诊断和治疗意见。如个人无法解答，须尽快将病历转给其他同行。

减少“来不及”的悲剧

“虚拟医生”创始人琼斯并非医务工作者。他原本在赞比亚当导游，一次偶然经历改变了他的人生轨迹。1998年的一天，琼斯开着越野

车驰骋在赞比亚的丛林中。路上，他看到地上有血迹，第一反应是哪只动物被狮子猎杀了。循着血迹开了5公里后，他发现了让他震惊的真相：一名男子正骑着自行车驮着待产的妻子疯狂赶路。妻子下身血流不止，看上去很痛苦。最近的医院离夫妇的家将近100公里，男子已经骑了好几个小时。

“天那么热，路况又不好，情况很危急。”琼斯回忆道。他主动提出开车送夫妇去医院。可还没来得及到医院，这名女子连同腹中孩子就死在了车上。此番遭遇让琼斯深受触动。他说自己见到了太多因医疗条件落后而天人永隔的悲剧，假如患者能够得到及时有效的救助，这些悲剧本可避免。

2007年，琼斯创立“虚拟医生”组织，兼职运营；4年后，该组织远程医疗项目在赞比亚试水，最初仅有一名志愿者医生加入；2013年，他开始全身心投入到这个项目，招募更多医生，并向卫生员发放笔记本电脑；两年后，升级程序，开始向卫生员派发智能手机。

琼斯估算，与项目合作的赞医疗结构覆盖大约100万人口。随着移动通信技术迅猛发展，远程沟通越来越快捷，成本也不断下降，琼斯正计划将合作范围扩展到更多撒哈拉以南非洲国家，包括坦桑尼亚和乌干达。

王鑫方

相关链接

移动通信技术助益医疗诊断

除了“虚拟医生”，还有不少项目借助移动互联网提高非洲医疗水平。

南非 远程医疗项目如雨后春笋般涌现。它们在国内建立私立医疗中心，向患者提供高效、经济的医疗咨询和诊断，得到不少民众认可。

尼日利亚 拉各斯大学在政府资助下设立远程医疗项目，部分患者可以在尼日利亚医生陪伴下通过交互式屏幕向印度医生咨询。

埃及 一家大学下属企业研发出一套基于手机终端的低成本传感器网络系统，用于帮助监测患者身体状况和指导治疗。数据传输以3G移动通信为主，短程通信全部免费，信息传输成本大幅下降。

利比里亚 为延缓埃博拉病毒传播，一家科技公司开发出一款机器人，通过双向传输系统让医生不必与患者有肢体接触就能施行初步诊断，从而降低医务人员感染风险。 鑫方

透气、散热、吸汗、防潮，睡了还想睡！夏季“天然空调”超值来袭



皮面光滑，皮质细腻，纹理清晰，厚度均匀，有光泽，摸上去富有弹性，整张席上还分布了大量天然毛孔，透气、散热、吸汗、防潮，躺着它睡觉真是舒服又凉快……难怪大家都亲切地称之为床上“天然空调”！

“商场里的水牛皮席让我心动了几千甚至上万，没想到蜀沁天然水牛皮席厂家直销这么便宜。朋友去午就买了，我去她家看过，摸上去手感好舒服，清凉温雅，真是上等的好水牛皮呢！去年没抓住机会，今年无论如何也要抢上一床，清凉一夏！”

蜀沁天然水牛皮席厂家直销，砍掉中间环节，挤干价格水分，受到了消费者的热烈欢迎！

大购网为了筹备本次天然水牛皮席厂家直销，在年前就和厂家进行了多次洽谈，以争取更多的供货量和更优惠的价格，而厂家最终也拿出500床在价格上更是一砍到底，拿出了市面上都很难找到的超值低价！

- 蜀沁牛皮凉席枕套**
尺寸：40cm*60cm
市场价：598元 大购价：**299元**
- 1.5米*1.95米，五尺床牛皮凉席
市场价：5980元 大购价：**1799元**
- 1.8米*2.0米，六尺床牛皮凉席
市场价：6980元 大购价：**1999元**
- 买牛皮凉席赠价值299元牛皮枕套1个

近来，一款来自巴蜀正宗天然水牛皮席在全国引起强烈反响，不仅受到中老年朋友们的追捧，许多年轻人也纷纷加入抢购的行列中，自己用，送父母，送朋友，送客户，并亲切地称之为床上“天然空调”！

在问到睡上去的感受时，大家纷纷赞不绝口：舒服，真是太舒服了！睡上它，燥热烦闷的心情得到缓解，睡意渐渐就涌了上来。躺着它睡觉，还能产生一种温软、舒适的感觉，隐隐觉得自己像婴儿一样又躺回了母亲的怀抱，睡得踏实、香甜。

仔细觀察这款天然水牛皮席，看上去十分有档次！整张席或红棕色，华丽富贵，彰显大气。据悉，这款来自巴蜀地区的蜀沁天然水牛皮席精选川渝一带优质上等水牛皮，

正宗宁夏枸杞 产地直送



世界枸杞看中国，中国枸杞看宁夏。宁夏的土壤、降水、温度等非常适宜枸杞的生长，宁夏日照充足，因此出产的枸杞个体茁壮，营养丰富。

枸杞，为茄科植物枸杞的成熟果实，含有丰富的胡萝卜素、多种维生素和钙、铁等人体必需的必需营养物质。此外，枸杞子富含枸杞多糖，经常食用有助于增强免疫力。

2016上海老字号黄隆泰夏饮推荐



【一级安吉白茶】
600元/250克 300元/125克

【一级狮峰龙井(亲民装)】
优惠价**199元/100g**



【一级碧螺春】
225元/125g

【安溪南崎特级铁观音】
450元/125g/听 900元/250克礼盒

正宗3年巢湖湿地生态老鸭上市

- 巢湖湿地生态老鸭
- 100%养殖3年
- 纯天然环境自然生长
- 肉精不柴 味鲜不腥
- 夏季食用养身养心

328元/只 (约三斤)

每周三和每周六发货 (每周二和每周五下午2点截单)

“苏中大地”特色农产品

- 风鹅风鸡 古法制作鲜嫩可口**
150元/组 (风鸡1只+风鹅1只)
- 历史悠久 古法制作，风味独特 肉质细腻，味道鲜美 富含人体必需氨基酸
- 苏中大地有机大米 真正吃口好的大米**
90元/10斤
- 天然有机肥栽培方式 不使用化学肥料、农药和生长调节剂等 香气醇浓，米饭晶莹剔透

新民晚报 大购网

订购热线 (8:00-20:00) **52927777**

登录 www.xinmindagou.com 在线订购 (团购订单请来电咨询)

首单立减10元 商城下单 扫一扫