



ANDI能够模仿人体的热功能,根据不同年龄人群的健康水平或影响人们耐热能力的身體状况进行调整评估。这是一种不把人类暴露在危险环境之中便能收集数据和评估热应力极限的安全办法。而且,“他”全身躯干遍布35个独立控制的气温传感器,能够通过测量热空气交换的外部水箱呼吸,并拥有应对气温挑战时可“出汗”的毛孔。科学家通过ANDI,还能监测人体运动如何加剧高温风险,以及如何影响器官功能。

(据《北京日报》)

