

» 新闻动态 — 新闻动态

第十五届中国科协年会高原环境下的疾病防治与健康工程论坛在贵州省贵阳市成功举办

作者: 佚名 时间: 2013-5-29 17:36:49 点击: 288

2013年5月26日, 由中国生物医学工程学会承办, 中国医疗器械行业协会、贵州省预防医学会联合举办的第十五届中国科协年会高原环境下的疾病防治与健康工程论坛在贵州省贵阳市举办, 80余名专家出席论坛。中国生物医学工程学会秘书长李德玉、贵州省卫生厅副厅长朱征明出席并致辞。论坛由中国科学院力学研究所陶祖莱教授、青海高原医学科学研究院吴天一院士分别主持。

中国工程院院士、空军航空医学研究所航空医学工程研究中心主任、中国生物医学工程学会名誉理事长俞梦孙作了题为《一次人类健康工程的实践——高原健康工程》的主题报告。俞梦孙院士介绍说, 人类健康工程是以人的健康状态为中心, 以提高人体系统稳态为目标的系统工程。人类健康工程的本质是尊重和顺应人的自然, 从人类健康工程的理念出发, 把目标从“病”转向“人”, 转向人对环境变化的适应过程中功能状态的变化。从“治病”转向对适应环境过程中人的状态的“动态的调控”, 使之与环境的改变相协调, 从而取得突破性的进展, 避免高原反应的发生。中国传统文化中的整体医学思想和钱学森先生创建的系统理论相结合, 将是实现“人类健康工程”的理论依托, 也是中国有可能在这一问题上屹立于世界的得天独厚的条件。

中国工程院院士、青海高原医学科学研究院院长吴天一作了题为《高原对人体的有益影响, 贵州将是理想之地》的主题报告。吴天一认为, 高原既对人体有低氧损伤的一面, 又有有利于人体健康的一面。人体具有深刻的柔韧性, 高原低氧环境使人体调动体内的生理机能活动, 从而提高心、肺、血功能, 增强氧的利用, 改善新陈代谢, 因此会给健康带来一系列好处。高原低氧环境给健康带来的好处至少表现在三个方面: 首先是提高人体的低氧耐力, 二是高原气候可以治疗某些疾病, 三是高原环境还可以使人类生命周期延长。

与会专家还围绕高原病发病机制与防治、高原训练的理论与实践、高原缺氧高度相关性疾病的特点及对策等内容作了专题报告和研讨。

[1]

» 新闻动态

» 新闻动态

» 友情链接

·理科学会·

·工科学会·

·部委网站·

·科普网站·

·新闻网站·

- 数字医疗及医疗信息化分会
- 介入工程分会网站
- 医学物理分会
- 体外循环分会