# 山西 3000 万名父老向空气讨健康

### 老教授直言:"不知不觉少活了十年"

山西省是自古的煤炭大省, 尤其自改革开 放以来, 山西人民用自己勤劳的双手向全国各 地输送了大批能源,有效地支持了国家经济的 建设。然而,在向国家输送能源和财富的同时, 他们也在被严重污染的空气一天天地剥夺着健

一位生活在太原的老教授说: "我们好像 生活在烟灰缸里,每天早晨登上西山,看到的 不是青山绿水, 而是被污染了的空气笼罩的城 市。人活一口气, 生活在这样的环境下, 我现 在患有支气管炎、高血压,不知不觉少活十

其实比大气污染更严重的是室内空气污 染,室内空气污染不仅仅是由装修引起的,只 能说室内装修是导致室内空气污染的一个重要 途径,此外,木质家具(含实木家具、大梓 板、刨花板、密度板等)及制造家具时所使用 的胶(尿缩醛)释放甲醛及化学污染物的周期 更是长达3年~15年。加上因开窗通风等原因 导致的可吸入颗粒物超标、房屋老化所引起的 尘螨、霉菌超标等污染,引发了诸如心脏病、 高血压、哮喘、慢性阻塞性肺疾病、白血病、再生 障碍性贫血、骨髓增生异常综合征、呼吸道疾病 等诸多疾病, 更是加剧了人们身体健康的损害 程度,尤其是对于老人、儿童、孕妇等特殊群体, 这些污染物有致畸、致残甚至致命的危害。

因此,室内空气污染已经到了不得不重视、 不得不解决的重要时刻。

据了解,目前去除室内空气污染最全面、最 高效也是最权威的手段,就只有由中国疾病预 防控制中心环境所研发的"中国十五重点科技 攻关项目——关于室内空气污染控制措施的研 究成果"了。

## 50 岁以上的老年人肺都是黑的

程院院士钟南山在"大气污染防治高峰论坛"上 指出,根据临床和手术统计数据显示,因吸入污 染物过多,老年人一旦超过50岁,肺部就变成 了黑色的。据记者了解,广东省微生物研究所和 广州大学联合研究结果显示,世界上最主要的 41 种重大传染性疾病,大部分是由空气中的 微生物传播的,包括人们听到就害怕的 SARS、 甲型 H1N1、手足口病、息肺等等。

"每个人每天要呼吸2万多次,如果空气 污染严重、病毒过多,对人的危害就太大了!"钟 南山介绍说,人的肺部原本是有自我净化功能 的,但他通过临床和手术等途径的统计数据发 现,因大量空气污染物被吸入肺部,老年人的肺 脏就会丧失自我净化能力而患上各种疾病。"好 端端的,肺就被细菌感染了!"钟南山说,老年 人被空气中病毒感染得病的人数不断增多。

人可以不吃脏东西、不喝污染过的水, 但是有毒的空气我们不吸都很难, 因为没有选 择。大多数人都是生病了才来找医生,那么多的 流感、哮喘、肺炎、儿童白血病等患者,大部分都 是被携带病菌的空气传染的。很多查不出原因



的头晕、头疼、咳嗽、胸闷、咳血甚至肺癌,都可 能是因为空气中的活性病菌引起的。把病菌消 灭,让空气健康起来,才能更好地预防各种疾 造健康无菌的空气。

呼吸好空气才有好身体,最关键的还是创

# 室内空气影响中老年人身体健康

现代城市室内的空气充斥着各种各样肉眼 看不见的危险物:甲醛、苯、甲苯、氨等装修污 染;H1N1、SARS等有害细菌和病毒;尘埃、过 敏原、尘螨等易引发疾病的细小物质;甚至还有 香烟、厨房油烟、宠物散发的异味。室内的空气 污染给我们的健康敲响了警钟,据中国室内环 境监测中心提供的数据,我国每年由室内空气 污染引起的超额死亡人数可达 11.1 万人,超额 门诊数可达 22 万人次,超额急诊数可达 430 万

特别是对中老年人来说,室内空气污染的 影响更大。中老年人免疫力低下,容易受到室内 空气中有害气体的侵袭, 从而滋生或引发各种 疾病,如嗓子疼、胸闷、气短、感冒、肺炎, 疾病不易痊愈或是反复发作等。

其实,气管炎、高血压、肺心病等很多 慢性病都跟呼吸的空气有关,带病毒、粉尘和 有毒化学气体的空气,会使慢性病激化,导致 脑血栓、中风等疾病,甚至会发生猝死。美国 科学家长达 10 年的研究发现,室内空气的污

染能使人的寿命缩短5年以上,空气消毒净化 迫在眉睫。专业人士建议选择有效的空气净化 装置进行家庭空气净化。

据了解,目前市场上效果最好,最科学 的空气净化装置当属由国家疾病预防控制中心 环境所权威研制的海曼普空气净化器。它是由 国家出资、中国疾控中心环境所负责的科研项 目成果转化而来,就其权威性、科学性、严谨性、 高效性在国内空气净化领域而言,是无以伦比

## 健康呼吸 家人健康

好空气人人都需要

据世卫组织调查表明, 人类有 68%的疾病和空气有关,好空气人人 都需要。中华预防医学会、中国疾病 预防控制中心环境所、中国保健协 会、国际健康生活博览会组委会联合 一"海曼普空气净化器"3 小时 快速除甲醛.家人健康有保障.畅享 美好和睦生活。

◆保障一·高效过滤器消除悬浮 颗粒——防止呼吸过敏,预防慢性疾

悬浮颗粒主要来自灰尘、二手 烟。上面有很多细菌、病毒、尘螨等微 生物及有毒物质(如重金属物质),造 成呼吸系统不适、呼吸困难及慢性疾

海曼普能够有效去除 0.3 微米以 上的可吸入颗粒物,预防过敏性哮 喘、过敏性鼻炎、过敏性流感以及血 管病等慢性疾病。

#### ◆保障二:"HIMOP"技术全面 去除化学有机物污染

海曼普可有效地将甲醛分解成 氧化碳和水,彻底改变甲醛分子性 状,同时还可有效去除空气中的 TVOC 可挥发性有机物,通过强大的 吸附和分解能力,可有效预防由于化 学污染而引起的白血病、再生障碍性 贫血、骨髓增生异常综合征、胎儿畸 形、肺癌等病症。

#### ◆保障三:AC 活性碳全面吸附 空气中的异味

海曼普添加进口活性碳,全面吸 附空气中的烟气、油烟、芳香烃等异 味,使室内空气清新。

#### ◆保障四:C频紫外线高效杀菌

室内空气中有多种微生物,包括 霉菌、细菌、病毒、尘螨、花粉等,通过 人与人、人与动物、空调环境的交叉 传播,是感染致病的主要因素之一。 海曼普利用 C 频段的紫外线,高效杀 死吸附于机体内部的各种致病菌,预 防这些致病微生物造成的流感、流行 性脑炎、鼻炎、支气管炎、肺炎、皮肤

#### ◆保障五:补充生命动力元素

氧气是生命延续的保障,而负离 子被医学界称为"空气维生素",具有 净化空气、保健等多种作用,很多癌 症患者在森林、瀑布多的地方治疗, 正是因为氧气、负离子的含量高。

### 国家十五重点科技攻关项目成果 权威研制、权威技术、权威检测

海曼普五大核心滤层:全面保障家人健康 畅享美好家庭生活



粗滤网

充分拦截空气中的绒毛、皮屑、毛发、灰尘等较大污染物, 有效减少物理污染物产生。

■航天级 HEPA

选用航天级的精工 HEPA 滤芯,有效拦截 0.3 微米以上 的可吸入颗粒物,有效预防呼吸道疾病产生。

海曼普滤材

采用80余种稀有材料,历经100余道工序烧制而成,全 面去除空气中的化学有机成分,有效预防因化学污染带 来的血液病、粘膜刺激等疾病。

UV 紫外线

利用对人体无害的紫外线波长,有效杀死空气中所有生 物污染,充分预防皮肤病、呼吸道疾病等病症。

空气负离子

通过向空气中释放被誉为"空气维生素"的空气负离子, 使得室内空气犹如森林般清新、纯净,同时可改善血液循 环、心肺功能,还您原生态呼吸环境

详情请详询:鹤璧市健康教育中心 电话:0392-2215566 地址: 鹤壁市新区华夏南路三和金桥广场