空调、家具、办公用品、铝合金门

技术编辑

远李 容 鹏

# 花哨外表下存在诸多健康风险

# 电子烟真的是"戒烟



近年来,电子烟在我国悄然 兴起,甚至在年轻人中间成了一 种潮流和时尚。在城市中,经常 能看到有人时不时拿起烟杆"吞 云吐雾";在商场里,售卖电子烟 的门店快速扩张;在网站上,也 经常能够看到有关电子烟的新 闻和评测。一些明星也在代言电 子烟产品。

日前发布的《中国吸烟危害 健康报告2020》(以下简称《报 告2020》)明确表示,有充分证据 表明电子烟是不安全的,会对健 康产生危害。明知有害,为何仍 有这么多人对电子烟感兴趣并 成为电子烟使用者?号称可以帮 助戒烟、减害甚至无害的电子 烟,到底对人的身心会产生哪些 危害、多大危害?

#### 花哨外表下 存在诸多健康风险

尽管市场上电子烟产品种 类繁多、造型各异,但大多是由 电源、雾化部件和控制单元组 成。在电源供电和控制单元的 作用下,雾化部件中的烟液受 热雾化成烟雾和可吸入的气溶 胶,从而让使用者产生"抽烟"

与传统卷烟不同,"加味"是 电子烟吸引人们关注、尝试并且 持续使用的重要原因之一。家住 北京市海淀区的韩东林是一位 电子烟烟民,他使用过不止一种 品牌的产品,桃子味和西瓜味是 他最喜欢的口味

曾有科学研究表明,电子烟 加热后自由基的产生与调味剂 浓度有关,随着调味剂浓度增 加,电子烟中自由基的释放量也 随之增加。电子烟中调味剂的不 合理使用,会增加对电子烟使用 者的危害。

对于尼古丁,大部分电子烟 使用者表示知晓。市面上售卖的 电子烟烟弹外包装上,大多明显 标记着尼古丁含量参数。以某款 口味电子烟为例,2毫升雾化弹 容量中,尼古丁浓度为3%,雾化 蒸气所含尼古丁为51毫克。市 场上除少量烟弹标注为0尼古 丁外,通常大部分烟弹包含3% 至5%的尼古丁含量。

"我知道电子烟含有尼古 ,我抽烟就是享受尼古丁带来 的惬意感,能够缓解焦虑、提神 醒脑。"来自北京的"90后"白领

"目前市场上卖的电子烟绝

大多数是含尼古丁的,而尼古丁 是一种高度成瘾的物质。"中国 疾控中心控烟办公室副主任肖 琳说。据《报告2020》显示,尼古 丁除了让使用者产生依赖性,还 会在妊娠期对胎儿发育产生不 良影响,并可能导致心血管疾

与此同时,甲醛也是电子烟 雾化器加热后产生的有害物质 一,但相比于尼古丁,较少有 人知道它的存在。研究表明,电 子烟气溶胶中的甲醛和乙醛的 浓度与电池电压存在明显相关 性, 当电压从 3.2V 增加到 4.8V 时,气溶胶中的甲醛、乙醛含量 增加200倍以上。"尼古丁的含 量都会标注出来,而电子烟产生 甲醛这件事,我确实不知道。"山 东泰安29岁的电子烟使用者小

#### 相比无害 更追求"减害"

"之前我对抽烟是很抗拒 的。"郭兰博说,小时候妈妈带他 参观了一次人体器官展览,里面 展示了抽烟5年的肺、10年的肺 等模型,给他留下了心理阴影。 但是长大成人,尤其是工作之 后,"场合上总免不了抽烟,那我 觉得还不如抽电子烟"

卷烟在不完全燃烧的情况 ,会产生一层棕色油腻物,即 烟焦油。烟焦油随着烟流进入肺 部,是致癌的罪魁祸首,除此以 外还会加速血管硬化,引起多种 疾病甚至死亡

而电子烟以雾化、加热不燃 烧的方式摄入尼古丁,在使用过 程中不会产生烟焦油,这一点令 很多烟民们产生了"比卷烟健 康"的想法。不少烟民从吸卷烟转向了抽电子烟,或者使用电子 烟来"帮助戒烟",而这一点正是 电子烟在广告中想要传递给消 费者的。

"在严格限定条件下,电子 烟或许可以帮助戒烟,但是我 们看到,由于电子烟使用不当, 还会激发对尼古丁的使用快感,导致尼古丁成瘾。"世界卫 生组织戒烟与呼吸疾病预防合 作中心主任、国家呼吸医学中 心主任、中国工程院院士王辰

此外,《报告2020》显示,由 于大多数电子烟使用者同时使 用卷烟或其他烟草制品,会出现 两种或多种产品叠加导致的健 康危害升级。

#### 室内公共场所 禁电子烟刻不容缓

"老烟民在飞机上吸电子烟 被拘七天""女子在飞机上吸电 子烟被抓""乘客在航班上吸电 子烟被处以治安处罚"……乘客 虽可以将电子烟携带上飞机,但 是航班禁烟(包括电子烟)已写 人有关法律法规,一旦出现航班 上吸电子烟的行为,一定是"执 法必严,违法必究'

高铁列车也已列入禁止吸 电子烟的管控范围。去年5月31 日第33个世界无烟日时,中国 铁路官网发布微博:高铁列车全 列禁烟,包括电子烟,百列普速 列车也已实施全列禁烟。

国内一些城市的禁烟条例 中已明确将电子烟纳入禁烟范 围,与卷烟一起列入监管范畴之内;然而还有一些省份和城市, 能否在室内抽电子烟仍没有一 定之规。

世界卫生组织驻华代表处 慢病控制负责人印曦说:"电子 烟所产生的气溶胶对健康是有 危害的,从健康角度来讲,为了 保护不吸烟者的身体健康,要把 '禁止电子烟在室内公共场所使 用'纳入到控烟条例中去,纳入 管控体系中去。

### 别让青少年 陷入电子烟的"迷雾"

随着电子烟这块"蛋糕"越 做越大,一些知名电子烟品牌以 "经销店+专卖店"的方式在全国 快速铺开,方圆一公里之内可能 就有多个电子烟门店,在一些便 利店、超市也设有柜台,以免费 体验、打折促销吸人眼球。从"看到朋友抽"到"翻到电子烟相关新闻",电子烟烟民的"入坑"原 因也各不相同。

"门店可能管得比较严,在 便利店买电子烟时,感觉查身份证查得并不严。"据小田观察,从 微信上一些所谓的销售人员手 里买烟弹,也不需要查验年龄, 付款之后就可以直接快递到家。

"对于青少年是否可以抽电 子烟,我想所有的人都会说不。 肖琳说,"任何部门都应该不遗 余力地保护好我们的下一代,保 护好我们的青少年。'

据《光明日报》

醉酒找不到车竟报警

### 他和朋友双双被刑拘

喝醉酒找不到车子,他竟然 报警称自己的车被人偷了。近 日,南京江宁警方向江宁开发区交警移交了一名涉嫌酒驾的报 警人邓某,而经民警深入调查发 现,他朋友也涉嫌酒驾

当天下午,接警的民警调阅 监控发现,邓某的车辆停在朋友 小区的车位上,且邓某满身酒 气,于是民警将邓某移交给江宁 开发区交警中队。跟进民警通过 监控视频仔细比对,意外发现该 车辆竟然是先由邓某驾驶,后由 其朋友丁某开回小区的。

随后,民警找到丁某,发现 他也是满身酒气。经酒精呼气检 测,邓某体内酒精含量为168毫 克/100毫升,丁某体内酒精含量 为155毫克/100毫升,两人均涉 嫌醉酒驾驶,目前已被警方刑事

据《扬子晚报》

四川双胞胎"学霸"姐妹花

## 姐姐考了696分 妹妹考了655分



日前,四川高考成绩开放查 询,与多数考生紧张的心情不 同,资阳一对双胞胎姐妹在查分 前显得十分轻松,她们俩淡定地 在家里收拾满屋子的书本。

姐姐杨梅先拿出准考证: 坐在电脑前查分。当看到成绩 696分时,她淡定地说:"我当时 预估分是680多分,没想到考 了696分。

看到姐姐考得很好,妹妹 杨敏也迫不及待地开始查分, 当看到自己考了655分时,杨 敏有些失落地说:"这次考试没 有达到我的预期,与我平时的 成绩相差太大。

对于之后的规划,姐姐杨梅 说自己对科研比较感兴趣,所以 选择了理论与应用力学专业,未 来想往航空航天方向发展。妹妹 杨敏也表示,想要报考航空航天 相关专业,但她称此次考试成绩 与自己的预期目标还是有距离。 因此计划复读一年,争取追上姐 姐。

据《资阳日报》

住酒店送彩票

# "90后"小伙儿 出差顺便中了个大奖



日前,一男子在湖南湘潭 人住酒店时获赠酒店的福利彩 票,幸运中了205万元大奖

在网上热传的视频显示 名酒店工作人员称酒店有为 住客提供免费赠送彩票的活 动,只是没想到这一次有人中 了205万元的大奖

24日晚,湘潭福彩微信公众 号发布了此次中奖的详细信息。

信息显示,该酒店是湖南 湘潭欧泰酒店。福彩站点就设 在酒店内,是当地2020年新开 的站点。酒店为了提高人住率, 从去年12月起,给每位入住房

客赠送一张彩票,当做"小惊

24日上午,房客们正在酒 店前台办理退房手续。当工作 人员帮一位年轻男子核对彩票 时,发现他就是前一天晚上那 注七乐彩的大奖得主李先生。 一开始李先生还以为是在开玩 笑,认真核对号码后才发现自 己真的中奖了,而且中了205万

据了解,李先生是名"90 后",这两天恰好到湘潭来出

据光明网