# 2000种生活用品中的三氯生可能致肠炎

美国《科学·转化医学》 杂志发表的一项新研究 显示,牙膏和洗手液等日 常生活用品广泛使用的 抗菌剂三氯生会改变肠 道微生物组,加重肠道炎 症反应,并提高肠癌发生

论文第一作者、美国 阿默斯特马萨诸塞大学博 士后研究员杨海霞对新华 社记者说,三氯生被用于 超过2000种日常生活用品 中,如牙膏、肥皂、厨房用

阿默斯特马萨诸塞大 学等机构的研究人员在3 周内用含有低剂量三氯 生的食物来喂食小鼠,发 现小鼠的肠道炎症反应 加重,并提高肠癌的发生

率。研究人员随后用无菌 小鼠进行相同实验,发现 三氯生的作用消失,这说 明三氯生通过改变肠道 微生物组的构成影响肠 道疾病。

研究人员表示,这项研

究成果表明有关部门需 要进一步评估三氯生对 人体健康的影响,相关政 策有可能需要调整。

目前的国际通行标准 是,牙膏中允许添加的三 氯生含量不得超过0.3%。 欧洲消费者安全科学委员 会评估三氯生风险后认 为,在牙膏、洗手液、沐浴 露和除臭膏中,0.3%的最 高允许含量从毒理学角度 看是安全的。

(据新华社报道)

## 戴了眼镜 为啥有人视力 会下降?

当近视眼患者视力下 降到一定程度时需戴眼镜 矫正,但有些人戴眼镜后视 力反而下降得更快,这是为 什么?专家说,归其原因,主 要是不良的用眼习惯,眼本 身存在发育异常,眼镜时戴 时不戴以及配镜质量太差。

近视眼大多数由平时 不良用眼习惯及遗传造 成,很多近视眼患者戴了 眼镜后不良的用眼习惯还 是没纠正, 如看书写字距 离过近、时间过长,躺着看 书,光线过暗,无限制看电 视、玩电脑及电子产品等, 这些都可导致眼内睫状肌 痉挛,时间久了造成视力 减退, 近视度数增加。

有一部分近视眼的发 生与自身眼发育异常有 关,这类患者虽然配了眼 镜,由于与遗传有关,戴与 不戴都可呈现进行性屈光 度加深。如果戴上合适的 眼镜,且注意用眼卫生,加 强眼的保健,在一定程度 上可以减慢发展。

有的人把戴眼镜当作 一种负担,怕有碍美观,也 有的人误认为戴眼镜越戴 越深,就有时戴,有时不戴, 这样眼睛经常处于不稳定 的调节状态,就可能造成近 视度数加深,视力下降。

配镜不准也能造成视 力减退,近视度加深。如果 近视过度矫正,还会造成 头晕以及近视加深。

(据《大河报》)



对大多数人而言,轻 度的日光暴露并无害处。 郑州市第三人民医院肿瘤 内科一病区主任张维真 说,但过度日晒会使皮肤 老化并可能诱导非黑色素 瘤皮肤癌的发生。

张维真说, 现已证实 浅表扩散型和结节型黑色 素瘤与严重的、间歇性的

日光暴露有关。人一生中 任何时期(尤其是在儿童 期)的间歇性日光暴露都 会增加皮肤癌及浅表扩散 型和结节型黑色素瘤的发 生风险。研究表明,儿童期 的日光暴露与日后发生黑 色素瘤的关系还不确定, 但儿童的皮肤比较脆弱, 在阳光下暴露时间过长有

可能与成年后发生黑色素

如何预防阳光灼伤呢? 张维真建议,寻找荫凉处、 穿防晒衣、多使用广谱防晒 霜、避开光线最足的时刻等 可以避免太阳灼伤。生活中 应当尽可能保护孩子们免 受日晒,减少阳光造成的伤 (据《大河报》)

### 戒烟5年患肺癌风险大幅下降

众所周知, 肺癌与吸 烟有很大关系。近日,美国 全国心、肺、血液研究所支 持的一项新研究发现,戒 烟5年可使吸烟者患肺癌 的风险大幅下降。

肺癌目前是世界上最 常见的恶性肿瘤之一,也 是致死率最高的肿瘤疾病 之一。吸烟是导致肺癌的 首要因素。

美国范德比尔特大学 医学院研究人员在新一期 美国《国家癌症研究所杂 志》月刊上报告说,他们分

析了美国弗雷明汉心脏研 究项目采集的数据,该项 目涉及对8907名参与者长 达25年至34年的跟踪调 查。在调查期间,共284人 被诊断出肺癌,其中重度 吸烟者占比高达93%。重度 吸烟者指每天至少吸一包 烟, 且烟龄长达21年以上

通过对比吸烟者、戒 烟者和从不吸烟者患肺癌 的风险,研究人员发现,与 仍在吸烟的人相比, 重度 吸烟者在戒烟5年后,患肺

癌的风险下降了39%,并且 该风险还会随着戒烟时间 的延长持续降低。但研究 同时发现,即使重度吸烟 者戒烟长达25年之久,他 们患肺癌的风险仍比从不 吸烟的人高3倍多。

研究人员还指出,虽 然戒烟的重要性不能被夸 大,但重度吸烟者需要认 识到, 在吸完最后一支烟 后,他们患肺癌的风险仍 可持续十几年,这凸显了 肺癌筛查的重要性。

(据新华社报道)

# 新方法有望缓解 化疗导致的疼痛

美国研究人员5月29日说,他们发现一种能够从 根源上阻断疼痛的新方法,有望缓解因癌症化疗导致

发表在美国《细胞报告》杂志上的新研究显示,向 小鼠脊髓中注射一种天然蛋白质"载脂蛋白A-I结合 蛋白",可抑制和逆转与疼痛产生过程有关的炎症反 应及细胞活动。疼痛缓解效果可持续约两个月,且不 影响小鼠的运动机能。

研究人员解释说,"载脂蛋白A-I结合蛋白"此 前已被用于治疗动脉粥样硬化。最新研究表明,它 还可以抑制位于细胞表面的"ToII样受体4",后者能 像天线一样"搜寻"感染或组织损伤的信号,与疼痛

论文共同作者、加利福尼亚大学圣迭戈分校医学 院麻醉学系教授托尼·雅克斯说,阿片类药物仅仅抑 制疼痛感,引发疼痛的源头依旧存在。而他们的方法 "抑制了引起疼痛的潜在机制,而不是掩盖症状","实 际上改变了疼痛产生的过程本身"。(据新华社报道)

#### 女性多喝茶 患子宫内膜癌风险降一半

子宫内膜癌为女性常见的恶性肿瘤之一,其发病 率仅次于乳腺癌和宫颈癌。美国罗斯韦尔·帕克癌症 研究所发表的一项研究显示,女性常喝茶能降低患子 宫内膜癌的风险。

研究人员对近1100名妇女进行跟踪调查后发现, 任何一种平时喝的茶,都能大幅度降低子宫癌的发 生,绿茶的效果最好。常喝茶的人患子宫内膜癌的风 险要比未饮用者低,而且喝茶的次数越多,患这种癌 症的风险就越小。相比不喝茶的人,每天喝茶4杯以上 的,患子宫内膜癌的风险低约50%;平均每天喝茶2杯 的,患这种癌症的风险低44%;每周喝7次及7次以上 的,患癌风险降低20%。

子宫内膜癌是一种激素依赖性肿瘤,过量的雌 激素会导致发病。而喝茶可以降低人体内的雌激素 水平。茶中的茶多酚复合物还能促进淋巴细胞增 殖,提高人体免疫力。建议女性要多喝茶。

(据《生命时报》)

0471-6965110 15024926726



电话:18247145666