

美报告称含高氯酸盐自来水影响婴儿健康

美国加利福尼亚州政府最新公布的一项研究报告说,自来水中即使含有低浓度的有毒化学物质高氯酸盐,其对婴儿身体健康造成的危害也要大于原先估计。

据当地媒体报道,为确定含高氯酸盐的自来水对婴儿健康造成的影响,加州环境健康风险评估办公室的研究人员检测了该州部分城市自来水的高氯酸盐含量和来自这些城市约50万名刚出生婴儿的血液样本,并将检测结果进行了分析对比。

结果发现,在那些自来水受到高氯酸盐污染的城市,婴儿甲状腺功能不良的几率高达50%。

此前研究却认为,如果饮用水受到高氯酸盐“轻微污染”,不会对婴幼儿健康造成太大影响。然而,研究报告主要撰稿人克雷格·施泰因毛斯介绍说,他们的研究发现,即使在一些自来水高氯酸盐含量达到加州规定标准的城市,仍然存在婴儿甲状腺功能不良高发的情况。

据介绍,目前加州自行制定的自来水高氯酸盐含量标准低于美国联邦政府规定的标准。这一新发现将促使加州环保部门制定更为严格的自来水标准。

官方提供的数据资料显示,加州现有86个供水系统的饮用水受到高氯酸盐污染,造成污染的主要原因可能与军工生产有关。上月,加州州长施瓦辛格宣布该州的巴斯托市进入紧急状态,因为该市饮用水中的高氯酸盐含量超过了加州规定的标准。

高氯酸盐存在于自然界中,是火箭燃料和烟火中常用的一种化学物质,多数高氯酸盐可溶于水。过量摄入高氯酸盐会影响人体甲状腺对碘的吸收,影响婴幼儿大脑发育。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论
[查看所有评论](#)

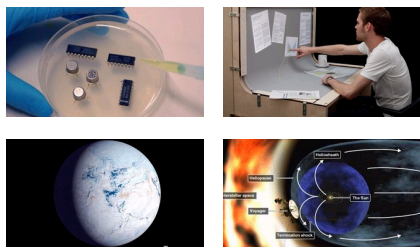
读后感言:

验证码: [发表评论](#)

相关新闻

- 1 “试管婴儿之父”身体欠佳将缺席诺贝尔奖颁奖仪式
- 2 欧盟禁止婴儿奶瓶使用含双酚A塑料
- 3 山西首例人工授精双胞胎婴儿降生
- 4 巴西发现数种新型超级细菌 已致11名婴儿死亡
- 5 国家质检总局拟规定婴儿乳粉原料需检验三聚氰胺
- 6 南方周末:今天的试管婴儿和明天的克隆人
- 7 美20年前冷冻胚胎育出男婴
- 8 试管受精获新突破 可精确测定胚胎健康状况

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 首批直接落户上海人才名单公示 42人最年轻25岁
- 2 美国《探索》杂志:未来的科学何去何从
- 3 19名高层次人才受聘为湖南“芙蓉学者”
- 4 《时代》杂志评出2010年十大科学发现及医学突破
- 5 南方科技大学自主招生正式启动
- 6 生物学领域2010年TOP5文章出炉
- 7 973计划新立19个项目前两年预算安排初步方案公示
- 8 52名华人学者当选2011年IEEE会士
- 9 野人科考牵头人王善才:跟方舟子没话说
- 10 陈坚任江南大学校长

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 有多少SCI值得等待
- 带研究生要适度引导而不是包办代替
- 导而不导,不导而导,谓之道也!
- 导师不指导,如何成为好的研究生
- 科学网人物台历(2011年),免费下载
- 要避免思路“剽窃”行为

[更多>>](#)

论坛推荐

- PCR和定量PCR引物和探针设计
- Lie 群理论方面的经典之作
- 关于物理实验中的《数据获取》
- 张伯礼院士讲申报自然科学基金注意事项
- 《计算机视觉》英文版09年新版

