

上海儿童性早熟发病率已达 1%,专家在东方科技论坛上指出环境内分泌干扰物是一大罪魁

孕妇儿童慎食受污染水域鱼虾蟹

尚未进入青春期,女孩子已早早发育;本应可爱小巧的小男孩,却高大肥胖甚至长出乳核……近年来,各大医院门诊接待的性早熟患儿越来越多,有调查也显示上海儿童性早熟发病率已达 1%。昨天举行的第 211 期东方科技论坛聚焦“环境与儿童健康研究现状与展望”,专家指出生命早期的环境污染暴露已经严重威胁我国儿童健康,特别是广泛分布的环境内分泌干扰物是引起儿童发育异常的一大罪魁。

生活中常见干扰物

个人护理产品、食品、饮用水

……孩子们几乎每天接触的物品看上去去洁净时尚,暗中却可能隐含危机。因为,随着工业化大发展,大量的化学物质通过废水、废气、废渣、农药等多种途径排放到环境中。环境污染特别是由洗涤剂、农药及塑料工业等向环境排放的物质及其降解产物,能够产生一系列环境内分泌干扰物(EEDs),种类多达上百,生活中常见的有洗涤剂、拟除虫菊酯、塑料增塑剂、合成树脂原料(例如双酚 A)等等。

与成人相比,胎儿及儿童对环境内分泌干扰物更敏感。同时,有大量文献报告,大多数种类的 EEDs 对男女两性均具有明显的

生殖毒性。

儿童血清易受污染

复旦大学附属儿科医院蔡德培教授带领研究团队,完成了国家自然科学基金项目“环境内分泌干扰物引致儿童发育异常的机理及其中药治疗研究”,对 110 例性早熟患儿及 100 例正常儿童进行对照研究。结果显示,正常组中,每一个儿童血清中均检测到有机氯农药 DDT 的代谢产物,64%的儿童检测到洗涤剂降解产物,40%的儿童检测到塑料增塑剂;性早熟组中,以上三项有代表性的 EEDs 检出率分别是 100%、86%、61%,且其血清含量

均显著高于正常对照组。

“这一研究表明,当前正常儿童已较普遍地受到 EEDs 的污染,而性早熟患儿受 EEDs 污染的程度则严重得多。研究还证实 EEDs 的污染水平与生殖器官、骨骼的病变程度呈显著正相关,说明 EEDs 的污染与儿童性早熟的发病有密切关系,是其重要的致病因素之一。”

须警惕污染水生物

人类摄食水生物可能是一个受环境内分泌干扰物污染的重要途径之一。蔡德培研究团队曾调查水产品的养殖池塘发现,部分养殖池塘内的水生生物确实受到环境

内分泌干扰物污染。“市民特别是孕妇和儿童应该慎食这些受污染的水生生物。”

蔡德培指出,复旦大学公共卫生学院环境卫生教研室的研究已证实,从受污染水域中捕捞出来的水生生物(鱼、虾、蟹、河蚌、泥螺等),其肌肉中塑料增塑剂的含量比水中高 10~9000 倍,富集效应明显。他建议正处于生长发育阶段(新生儿期、青春发育期)的儿童以及孕妇,应尽量避免食用受污染较严重的江、河、湖泊及近海水域中捕捞出来的水生生物。深海的水生生物未受到明显污染,食用应该比较安全。

本报记者 马亚宁

大学求职季又到 招聘会现场火爆

五百座位会场挤进八百人

本报讯(记者 张炯强)昨晚,全球最大的化妆品集团欧莱雅在复旦大学光华楼举行 2013 年度校园招聘宣讲会。与往年相似,跨国公司的校园招聘宣讲会仍然出现“爆满”场面。光华楼外,宣讲会一票难求,不仅是复旦学生,许多来自同济大学、上海财经大学、上海外国语大学等周边高校的学生排起长队,希望能挤进会场,保安早早拉起栏杆,告之已经“不再放行”。光华楼东辅楼二楼的吴文政厅内,500 余个位子早已坐满,另有 300 余名学生则席地而坐,将过道挤得水泄不通。

复旦研三毕业生小唐说:“即使是大师讲座,也没见这么多人。”上海外国语大学的小华同学称,现在是就业季,同学们一听说有大公司进校园招聘都会抢着去,希望多一个求职机会。

据了解,今年高校毕业生担心面对经济下滑,知名企业是否会压缩本年度的用人指标。欧莱雅集团中国地区人力资源负责人明确,今年仍会考虑扩大招收高校毕业生的规模。据悉,去年共有超过 1.2 万名应届毕业生通过网络向欧莱雅中国投递简历,角逐 60 多个管理培训生机会。今年,即使招聘规模有所扩大,仍是“千军万马过独木桥”的求职现状。



昨天,《光辉的历程——一大至十七大》图片展走出中共一大会址纪念馆,第一次来到小学校园。这一展览还将走进松江大学城巡展。据悉,中共一大会址纪念馆目前已经建立了一支由黄浦区多所小学学生担任志愿者的“红喇叭”小讲解员队伍。图为在复兴中路第二小学,“红喇叭”讲解员用儿童版讲解词讲党史。本报记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

沪赣大学师生联袂演绎舞蹈《井冈山》

本报讯(记者 张炯强)作为迎接党的十八大召开的一项重要活动,由同济大学与对口支援伙伴高校井冈山大学共同编创、两校师生共同参演的大型音乐舞蹈史诗《井冈山》,昨晚在同济大学四平路校区大礼堂专场演出。

2010 年 9 月,同济大学与井冈山大学启动“两校联合培养本科生”工作,已先后有三届 19 个专业的 148 名本科生,从井冈山大学来到同济大学进行为期 2 年的学习。

复旦大学管理学院首获殊荣

全球EMBA百强榜占据3席位

本报讯(记者 张炯强)昨天,英国《金融时报》发布 2012 年全球 EMBA 项目排名,复旦大学管理学院三个项目同时跻身全球百强。这不仅是复旦大学管理学院历史上的首次,也是中国大陆地区乃至大中华地区唯一一家获此殊荣的商学院。

今年,复旦大学管理学院参加《金融时报》全球 EMBA 项目排名的三个项目分别是:复旦大学—华盛顿大学 EMBA 项目、复旦大学 EMBA 项目、复旦大学—香港大学 IMBA 项目。刚刚揭晓的排名结果显示:复旦大学—华盛顿大学 EMBA 项目今年位列全球第

9;全中文的复旦大学 EMBA 项目今年首次参加排名,位列第 35 名,也是全球中文 EMBA 项目第 1 名;复旦大学—香港大学 IMBA 项目今年也是首次参加排名,位居第 54 位。

复旦大学校长杨玉良在新闻发布会上表示,未来 3 至 5 年,复旦人文优势学科将打造成世界一流水平,未来 5 至 10 年,复旦学科将全面推向世界前列。

《金融时报》每年的世界排名榜列出全球 100 个最佳 EMBA 课程,根据课程的校友素质、学院及课程素质,以及学院的研究成就等综合排定。

香港科大 EMBA“四连冠”

学生多元化 毕业后平均年薪百强榜最高

本报讯(记者 张炯强)香港科技大学昨天宣布:根据英国《金融时报》全球行政人员工商管理硕士(EMBA)课程最新调查,该校的凯洛格—科大 EMBA 课程再次排名世界第一,这是该项目连续 4 年摘冠。

凯洛格—科大 EMBA 课程由香港科技大学工商管理学院(科大商学院)与美国西北大学凯洛格(Kellogg)管理学院合办。自 2005

年起,课程连续 8 年稳占该排名榜前三位,并于 2007 年、2009 年、2010 年、2011 年和 2012 年 5 次登上榜首。

凯洛格—科大 EMBA 课程学术主任高伟翰教授认为,课程的优秀之处在于学生多元化。此外,该 EMBA 课程毕业生在毕业三年后平均年薪达 465774 美元,较报读 EMBA 前上升 42%。这个平均年薪为百强榜中最高。

中国福利彩票
CHINA WELFARE LOTTERY

上市十周年

回馈献爱心

- 派奖奖金由一等奖按注均分
- 未中奖金滚入下期奖金合并派奖
- 派奖奖金最高限额500万元

派奖日期:2012年10月16日-2013年1月15日

双色球

每期派奖500万
连续派奖40期
派奖总额2亿元
单注奖金最高可达1500万



上海市福利彩票发行中心
www.swlc.gov.cn