

江苏实行违纪违法案件“一案双查”

查办违纪违法案件的同时,一并调查发案单位党委主体责任、纪委监督责任是否落实到位

中共江苏省委近日出台《关于落实党风廉政建设党委主体责任、纪委监督责任的意见(试行)》,明确九项保障措施推动党风廉政建设主体责任和监督责任落实。

《意见》指出,建立党委主体责任、纪委监督责任报告制度。实行党风廉政建设主体责任双报告制度,各级党委、纪委主要负责人每年1月31日前,以书面形式,分别向上一级党委和纪委报告上年度履行党风廉政建设主体责任的情况。各级纪委每年年初要以书面形式,向同级党委和上级纪委报告履行监督责任情况。

《意见》提出,实行党委负责人全委会述廉制度。党委

主要负责人向党的委员会全体会议述廉,集中报告本人履行党风廉政建设责任、个人廉洁自律等情况,由全委会委员进行现场质询和测评。

《意见》要求,设立党政正职接受评议制度。下级党政正职述廉报告报上级纪委,接受纪委委员审阅、评议,评议结果及时反馈,对存在问题及时提出整改要求。运用民意测评、问卷调查、第三方调查等方式,全面了解群众对党委主体责任落实情况的评价,评价情况纳入干部考核评定结果、作为奖惩使用依据。

在强化责任追究方面,《意见》提出,建立责任追究案

件情况季度报告制度和典型案例通报曝光制度。对不认真履行主体责任和监督责任,导致不正之风长期滋长蔓延,或者出现重大腐败问题而不制止、不查处、不报告的,实行责任倒查。实行“一案双查”制度,在查办违纪违法案件的同时,一并调查发案单位党委主体责任、纪委监督责任是否落实到位,做到有错必究、有责必问。

此外,《意见》还明确,建立廉政谈话制度、纪委约谈制度,组织专项检查,开展专项巡视及推进纪律检查体制机制改革,确保进一步落实党委主体责任和纪委监督责任。

据新华社

南通一敬老院70位老人疑似食物中毒

疾控中心初步调查发现饭菜中含有二氧化硫成分

5月23日中午,南通市开发区敬老院几十名老人在吃过午饭后,先后出现呕吐、腹泻等疑似食物中毒症状,其中年龄最大的已有91岁。随后,敬老院工作人员紧急将老人们送往南通市两家医院接受救治。值得庆幸的是,目前老人们已基本恢复健康,陆续回到敬老院。经南通市疾控中心初步鉴定,当天老人食用的饭菜中含有二氧化硫成分。

现代快报记者 陈莹 严君臣 通讯员 李波

午饭后老人们上吐下泻

据悉,前天下午4点30分左右,陆续有四五拨老人被送往南通市第三人民医院,一直持续到当晚9时许。加上在南通市瑞慈医院就医的老人,总计人数在70人左右。这些老人都来自南通市开发区敬老院,均在当天午饭后出现恶心、发烧、上吐下泻等症状。

在医院接受诊治的多名老人显得精神萎靡,个别老人索性靠在椅子上闭目养神。“我的情况还算好些,现在也不是那么难受了,我老伴的情况比我严重。”吊着点滴的洪奶奶指着一名靠在椅背上的老大爷说,老伴周兆吉今年已经88岁了。

躺在抢救室内的朱凤超大爷85

岁了,刚刚做完一系列检查。“吐了几回,现在感觉肚子空空,人浑身没劲。”操着启海口音的他,说话显得有些费劲。

当夜,南通市卫生部门启动紧急预案,介入调查此事。

初步鉴定食物中有二氧化硫

昨天上午,现代快报记者来到位于开发区新河路36号的开发区敬老院。院内停着一辆救护车,几名护士正推着轮椅迎上前,将几名从医院归来的老人搀扶下来。不到半小时,又有一拨老人搭乘救护车回来。

老人们告诉记者,事发当天中午,敬老院提供的饭菜包括红烧香芋、带鱼、排骨汤等,出现不适的老



老人在医院接受救治 通讯员 李波 摄

人大多食用过午餐中的香芋。“平时敬老院对我们老人都很好,今天出现这样的事情应该是个意外。”一位在敬老院已经住了六七年的张大爷说。

随后,现代快报记者从南通市疾控中心获悉,经初步调查,在老人们当天进食的午饭中发现了二氧

化硫成分,具体原因还要进一步检查。

开发区敬老院的相关负责人徐善贵表示,经历此事后,他们将对食物把关更为严格,“我们会把原先的供应商换掉,在处理食材时,会进行更严格的洗泡等操作流程,防止此类现象再次发生。”

院士来宁趣谈细菌 肠道细菌能“美容” 效果远超化妆品

快报讯(记者 刘峻)昨天,“2014肠病与粪菌移植学术会议”在南京召开,中国工程院副院长、院士樊代明等权威专家济济一堂,聊的都是一个话题,肠道细菌。最新研究发现,肠道细菌不仅会影响我们肠胃功能,还可以影响皮肤、心脏甚至性功能。

利用人的粪便来治病,我国古代就有。而樊代明表示,这将是未来医学研究的一个重要方向。“曾有个患者,有严重的湿疹,反复求医却始终没有办法根治。”樊代明说,“当时我给了点建议,检查一下这个患者肠胃是否感染幽门螺杆菌,一查果然是的,后来先治疗肠胃疾病,再治疗湿疹,病就好了。”

南医大二附院消化中心副主任张发明已经开展了肠道细菌移植研究。就是从肠胃正常的粪便中,提取整个功能菌群,通过胃镜“送”到患者体内,用于治疗一些疑难消化疾病。治疗疾病的同时,却带来了意外的效果。

“我们通过跟踪回顾病例发现,多数人在移植治疗肠病的同时,皮肤发生了很大变化。”张发明说,有位40多岁的江苏女性患者,因肠病移植治疗,3个月后,皮肤变得光滑了。还有一位北京的患者,手脚都有大片的皮肤病,奇痒难忍,久治不愈。他在进行粪菌移植后第二天,皮肤就不痒了,1个月后,患者发来照片,皮肤光洁完好,持续至今已10个月,一直正常。

樊代明说,他看过很多患者,病根实际上出在肠道细菌感染上。“有位20多岁的年轻女性,总有心悸过速心脏病,我就建议查是否感染幽门螺杆菌。查完后,先治疗这个疾病,再治疗心脏病,病好得很快。”

还有专家表示,如果粪菌移植后,还会发现一些奇妙的现象。比如,粪菌移植的患者,有患者性功能提高了。最有趣的是有一位患有溃疡性结肠炎的患者,同时有2型糖尿病。移植治疗之后第二天,不断发生低血糖。结果医院赶紧减少胰岛素用量,后来直接改用口服药物。

基因测序研究在南京取得重大突破

人体全基因测序,将来一天就搞定

在人体的基因中,有30亿个碱基对,共有4个类型,每个人是矮是胖是瘦,就是由碱基对排列差异造成的。为了测出它们是怎么排列的,科学家们历时13年,耗资数十亿美元才完成人类第一代的基因测序。昨天,现代快报记者从东南大学等校承办的“第十一届设计与制造前沿国际会议”上获悉,该校研制的第三代人类基因测序关键技术取得了重大进展,人体全基因测序有望从1个月缩短到1天时间。

通讯员 许启彬
现代快报记者 金凤

基因测序时间缩短为1天

昨天,现代快报记者从东南大学获悉,由校长易红领衔的科研团队——“基于微纳制造的第三代基因测序系统”项目取得重要突破,将来,花费1000美金,历时1天,就能搞清楚你体内的基因序列。如果哪个基因发生变异或者存在缺陷,可能预示着你有得癌症等疾病的风险。而现有的技术要做到这一点,至少需要一个月,500万美金。

这样的革新是如何实现的?课题组专家、江苏省微纳生物医疗器械设计与制造重点实验室副主任、东大教授陈云飞举了个例子,“DNA在人体细胞里,就像头发丝一样团成一团,如果能把它们拉直,就能清楚地看到基因序列是如何排列的。”

关键问题是,怎么把DNA序列拉直?陈云飞说,科研人员想到一

个办法,那就是做一个非常小的孔,就像穿针眼一样,让基因从这个小孔里一一穿过。

多小的孔才合适呢?陈云飞说,一根头发丝的直径有7万纳米,而这个孔的直径,目标是1纳米。

癌症将来可以“个性化诊治”

七万分之一大小的“小针眼”,自然界有么?陈云飞说,课题组的科研人员从2000年开始,经过反复实验,选择了氮化硼和石墨烯作为原材料进行加工。“目前已经做出2纳米直径的小孔了,可以开始测量短序列基因的测定。”

做出的孔到底怎么用呢?陈云飞说,科学家们将纳米孔贴在一个膜上,将这个膜插入溶液中,隔开溶液池,“通上电极之后,DNA在溶液里是带负电的,它就会向正电极

一侧‘游’,因为孔很小,碱基对只能一个一个地从这个孔内过去,我们测定碱基对经过纳米孔时的电流,来确定碱基对的大小、类型等,完成基因测序。”

他说,这就像一个人要经过一道门,胖子过去时带动的风大,瘦子过去时带动的风就小,人们可以通过测量风的大小来判断这个人的体型。

陈云飞说,基因测序不仅能预测疾病,还能做疾病诊断和药物筛选,发现哪个基因有缺陷,就能“对症下药”,让药物和那段基因结合,进行修复。“例如如果有胃癌,就可以在那个位点上基因测序,来排查基因缺陷或者变异,进行个性化诊治。”

他说,人类有3000多种遗传病,但现在只解决了几十种,如果能尽快地将基因序列测量出来,人类对疾病将有更深的认识。