

浙江省疾控中心专家提醒——水灾过后谨防肠道传染病、人畜共患疾病

6月中旬以来,浙江省进入梅雨季节,连续数日受暴雨袭击,部分地区如金华、衢州、丽水等地出现了洪涝、江河水位迅涨等灾情,情况紧急。抗洪迫在眉睫,救灾紧随其后。

6月26日,浙江省疾控中心下发紧急通知,要求各级疾控中心在加强常规疫情监测基础上,重点做好洪涝灾害相关传染病疫情监测与风险评估,及时发布疾病防控预警,做好政府部门技术参谋,及时提出疾病防控对策建议。通知还要求各级疾控中心视情况及时启动灾后防病应急响应,组建应急小分队,做好相关药品等应急物资和健康教育资料储备,加强应急值守。目前,浙江省疾控中心已组建11支应急小分队,包括传染病防控及消毒杀虫、环境与食品卫生、疾病监测与疫情分析、健康教育等多个专业,随时赶赴有需要的地方开展灾后防病工作。

浙江省疾控中心专家提醒,灾后应谨防容易引发的肠道传染病和食物中毒,以及人畜共患疾病、自然疫源性疾病等传染病。

防治肠道传染病要点

- 首先,要喝开水,不要喝生水,因为洪水过后饮用水容易受到污染,而煮沸是最便捷可靠的消毒方法。可用漂白粉或漂白精片对饮水进行消毒。
- 第二,食物要煮熟煮透。不吃腐败变质或直接受水浸泡过的所有食品,不吃已死亡的畜禽、水产品,以及不能辨认是否有毒的蘑菇。不使用污水洗瓜果、碗筷,碗筷应煮沸消毒,刀、砧板、抹布也应严格消毒。
- 第三,注意个人卫生,做到“饭前便后要洗手”“不随地吐痰和大小便”,把住“病从口入”关。
- 第四,洪水退后,水淹地区的村庄和住户必须进行彻底的室内外环境清理,及时清除处理垃圾、人畜粪便,开展内外环境消毒和卫生处理工作,做到洪水退到哪里,环境清理就搞到哪里,消、杀、灭工作就跟到哪里。

防治人畜共患疾病和自然疫源性疾病要点

- 人畜共患疾病和自然疫源性疾病也是洪涝期间极易发生的,如钩端螺旋体病、流行性出血热,疟疾、流行性乙型脑炎、登革热等。应注意以下几点:
- 1.不能直接用手接触死鼠及其排泄物;劳动时应注意防止皮肤受伤,一旦受伤要进行消毒、包扎;在野外工作要扎紧裤腿、袖口,防止蚊虫叮咬。
- 2.应加强对猪的管理,将猪圈养,避免猪尿等排泄物随洪水污染四周环境;洪灾后立即加强灭鼠;出现发热、全身酸痛、结膜充血等症状时及时就医。
- 3.蚊媒防治主要包括各种防蚊灭蚊措施,如使用纱窗、纱网、蚊帐和各种防蚊灭蚊药物等;治理环境,清除室内外积水,消灭蚊虫孳生地;积极治疗病人,不仅解除患者的疾苦,同时也是为了控制传染源、防止传播。

消毒方法

- 水灾过后,应在专业人员的指导下,正确配制和使用消毒剂对被水淹过的餐具、物品以及井水等进行消毒,具体方法如下。
- 1.存水的用具必须干净,并经常倒空清洗。最简单、最有效的方法是喝开水,不喝生水。
- 饮用水消毒方法:50kg水加明矾或碱式氯化铝2.5~4g,或每桶水(约25kg)加花生米大小的明矾1粒,搅拌1~2分钟,静置10分钟左右,使水澄清。然后用漂白粉(精片)消毒(按含有效氯50%计算),每吨水加4~8g;若用漂白精片消毒(按每片含有效氯0.2g计算),则每担水(50kg)加一片。方法是:将漂白精片研细,用清水调成糊状倒入需要消毒的水中,充分搅拌,加盖静置30分钟后方可使用。漂白粉(精片)遇高温、亮光、潮湿会失效,所以必须放在能避光、干燥、凉爽处。
- 2.必须对被淹水井进行清淘、冲洗和消毒。先将水井掏干,清除淤泥,用清水冲洗井壁和井底,淘净污水,直到渗出的井水达到无色透明、无味为止。再加25~50mg/L的含氯消毒剂浸泡12~24小时后,抽出井水,待自然渗出水到正常水位时,按正常消毒方法进行消毒。
- 3.清理被淹厕所、粪池、畜圈、禽舍,要将粪便清尽并把周围外溢的粪便、垃圾运到指定地点,进行泥封堆肥;坑穴和周围用有效氯0.1~0.2%的含氯消毒液1~2L/m²或撒布0.5~1kg/m²生石灰,用水浇湿消毒处理后使用。
- 病人的粪便和呕吐物消毒方法:加入吐泻物1/5量的漂白粉,充分搅匀,作用2小时。干便可用20%漂白粉乳剂,按1:1配比,如果粪便特干可加2倍量10%漂白粉乳剂,充分搅匀,作用2小时。无粪尿液每1000ml加入漂白粉5g或用漂粉精2g,混匀后,作用2小时。
- 4.对水灾致死的家畜、家禽等动物尸体要及时清理

和掩埋或焚烧。先用5%漂白粉上清液喷雾消毒1~2小时后,装入塑料袋,投入深坑,掩埋地要远离居住地和距水源50m外,挖坑深≥2m,在坑底和动物尸体上层应用漂白粉按20~40克/m²的量处理后覆土掩埋压实。

5.垃圾消毒:可燃物质尽量焚烧,也可喷洒1万mg/L有效氯含氯消毒剂溶液,作用60分钟以上。消毒后深埋。

注意事项

不喝生水;饭前便后洗手;不用脏水漱口或洗瓜果蔬菜;碗筷应煮沸消毒,刀、砧板、抹布也应严格消毒;生熟食品要分开存放;尽量不要接触污水;不要随地大小便;不能直接用手接触死鼠及其排泄物;劳动时应注意防止皮肤受伤,一旦受伤要进行消毒、包扎;在野外工作要扎紧裤腿、袖口,防止蚊虫叮咬,生病及时就医。发现传染病或不明确原因疾病及时报告,及时隔离治疗。

以下食物不能吃:直接受水浸泡过的所有食品;已死亡的畜禽、水产品,被水淹过的蔬菜、水果;来源不明、非专用食品容器包装的、无明确食品标志的食品;剩饭剩菜、生冷食物;其他已腐败变质的食物;以及不能辨认是否有毒的蘑菇。

通讯员 孙晔 严敏 江歆 本报记者 张巧琴



中医大型义诊受追捧

“现在感觉很舒服。”一位颈肩疼痛的阿姨日前在接受中医刮痧疗法治疗时表示。眼下正值南方黄梅天,暑湿很重,很容易出现头胀、四肢无力、失眠、容易发脾气、舌苔厚腻、嘴巴很黏、胃口不好等情况,不少人会选择中医刮痧、拔罐及艾灸等疗法以疏通经络、气血,增强自我免疫能力。

为了向百姓普及中医药科普知识,让百姓体验传统中医中药的切实疗效,同时大力宣传贯彻《中医药法》,6月26日,浙江省中医院举行宣传《中华人民共和国中医药法》暨全院大型中西医结合专家义诊活动。当天,医院除了赠送百姓1000个免费名额的中西医专家提供的专家号源外,还开展耳穴压豆、刮痧、拔罐及艾灸等传统中医中药治疗及真伪中药材鉴别等多项中医体验。

于伟

未来医院不再头痛医头脚痛医脚——访温州医科大学公共卫生与管理学院研究员祝建洪



我与科学基金 (274)

(浙江省自然科学基金委员会协办)

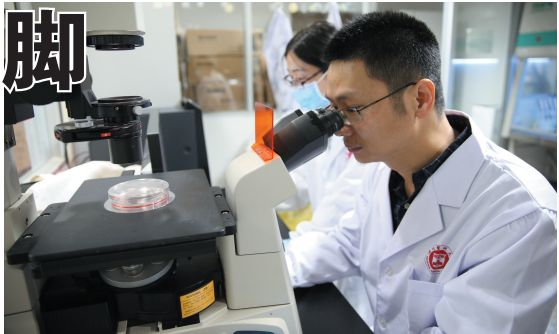
“糖尿病患者吃降糖药,高血压病人吃降压药……都没有错,但是未来医院不再是这样头痛医头脚痛医脚,而是在研究清楚病因机制的基础上,结合大数据综合分析,给患者一个比较全面、更加科学的方案,让患者整个身心得到治疗和调理。”

近日,记者随浙江省自然科学基金办公室的工作人员走访了温州医科大学,该校公共卫生与管理学院研究员祝建洪四年前承担了杰出青年项目“三维结构上研究压力对平滑肌细胞分化转换的调控作用及其

机制”,不久前通过了结题验收,并且祝建洪与该校附属医院临床医师合作,取得了丰富的科研成果。

祝建洪和他的课题组通过研究 MAPKs、Notch 以及 ROS 在成纤维细胞分化过程中的作用,发现了 MAPKs 和 Notch3 在维持和调控细胞分化过程中有着复杂的作用机制,并发现 NAC 能有效抑制 Notch3 的活性,研究结果对 Notch3 活性相关疾病的预防和治疗有重要的意义。Notch 信号通路广泛存在于脊椎动物和非脊椎动物,在进化上高度保守,通过相邻细胞之间的相互作用,精确调控细胞的分化、增殖和凋亡,从而决定细胞、组织、器官的病理生理过程。

同时,课题组申请到了一项国际(地区)合作与交流项目“ROS 对老年小鼠脑血管重构的影响及分子机制”,借此与美国康奈尔大学教授雷新根团队就科研和人才培养等方面进行了合作,并取得了一些成果。



依托该项目,课题组已发表了13篇标注该基金的SCI研究论文,其中通讯作者论文11篇。论文总计5年平均影响因子约85点,一区5篇、二区3篇,通过Google Scholar 被引用75次,授权国家发明专利1项。更为重要的是,课题组努力让丰富的研究成果走向应用,联合学校附属第二医院神经内科主任张雄组建了新的研究团队,取得了一些进展,课题组因此获得了国家自然科学基金面上项目的资助。

本报记者 金乐平 通讯员 胡军勇



临安 生态之城 创业之城

抢抓杭州城西科创大走廊建设机遇,全力打造长三角最具活力的创新创业之城。临安科技局诚邀您的创业加盟!

临安市科技孵化中心隶属于临安市科技局,2008年创建为国家级科技企业孵化器,2017年新增孵化面积,孵化场地进一步拓展优化,孵化能力全面提升。孵化器位于临安市主城区,在杭州城西科创大走廊发展轴上,周边配套设施完善,与浙江农林大学仅相隔500米,现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策:入驻临安市科技孵化中心的企业可以享受租金减免返还,创业导师、人才政策,投融资对接等多项服务。

联系方式: 临安市科技孵化中心, 陈志刚 13336132456



富阳 欢迎您

富裕阳光的
大都市新型城区

杭州第九区——富阳高举“高新工业强区”大旗,牢固树立“产业第一,产业当中高新产业第一”的理念,重点打造“一核两带、联动发展”的科技创新布局,依托国家级经济技术开发区和“浙大网新”“富春硅谷”“银江智谷”等科技园,积极推进“产业转型向东看、生态建设向西看、城市发展向南看”,精心描绘富裕阳光的富春山居新画卷。

联系方式: 杭州市富阳区科技局
联系电话: 0571-63323732
61700939



创新中国产业园·东新分园

园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

联系方式: 杭州市下城区科学技术局 0571-85820615

