

极端天气造成爪哇各地发生水灾

茂物、万丹强降雨牙律市进入紧急状态

(本报讯) 建议公众对可能导致洪水、山体滑坡和山洪暴发等水文气象灾害的降雨保持警惕。原因是, 直到下周, 气象、气候和地球物理局(BMKG) 预测, 强度从轻到强的降雨仍有可能冲刷印度尼西亚的大部分地区。

BMKG气象局副局长Guswanto说, 即使已经进入旱季, 也可能下雨。这是因为几个重要的全球区域尺度大气动力学现象仍然活跃。其中包括拉尼娜La Nina现象, 该现象本月被确定为仍然相当活跃, 属于弱类别。

“这些大气现象的存在引发了天气动态的发生, 这对印度尼西亚大部分地区的降雨产生了影响,”

Guswanto昨天在雅加达说。

国家灾害管理局(BNPN) 负责人Suharyanto中将说, 从昨天早上开始, 几个地方, 尤其是西爪哇、万丹和雅加达, 一直在下大雨。茂物县甚至记录了一晚高达155毫米/天的降雨强度。

自周五(7月15日) 下午以来, 这已在茂物8个分区造成洪水和山体滑坡, 对3,123户户主(KK)/12,425人造成影响。上游的高强度降雨也对下游地区产生影响。

BNPN收到报告称, 雅加达南部不少于8个街道, 雅加达西部有4个街道, 雅加达东部有2个街道, 共有不少于111户家庭受到影响。德波有2个

受洪水影响的分区有57个家庭受影响, 而Tangerang南部有4个分区有843个家庭受到影响,” 他解释说。

Garut特灾难紧急情况

西爪哇牙律(Garut) 县长Rudy Gunawan在14个分区发生洪水和山体滑坡后宣布进入灾难紧急状态。紧急响应期为两周, 从昨天开始到2022年7月25日。

“我们宣布进入紧急状态, 并采取具体措施。目前, BPBD以及Satpol PP、damkar、TNI和Polri已经在现场疏散洪水灾民,” Rudy在昨天的一份书面声明中说。

Rudy说, 大雨已导致Garut Kota、Tarogong Kidu

l、Cilawu、Banyuresmi、Karangpawitan、Cibatu、Cikajang和Bayongbong分区的部分地区发生洪水。他解释说, 在洪水应急期间, 区政府将努力应对这些街道的洪水影响, 包括向洪水灾民发放援助物资。

“感谢主, 没有人死亡, 但我们继续采取救援措施,” 他说。

与此同时, 西爪

哇省警察局长Suntana督察长指示所有警察做好准备, 以应对与极端天气有关的灾难。他们还被要求绘制容易发生灾害的区域的地图。“然后通过发送援助来应对所有洪水事件, 以克服灾难和人类,” 西爪哇警察局公共关系负责人Kombes Ibrahim Tompo昨天说。(莉丽)



丹格朗市消防员疏散被洪水困在Ciledug Indah Housing的居民

中国医学专家找到类风湿关节炎致病“元凶”

中新网上海7月17日电(孙国根 陈静) 记者17日获悉, 中国医学专家一项研究发现, 类风湿关节炎发病新机制, 找到了致病“元凶”——多功能蛋白神经导航蛋白2(NAV2)。

复旦大学特聘讲座教授朱依淳带领博士研究生王冉, 联合

上海中医药大学风湿科主任茅建春、北京航天中心医院药剂科主任刘桦在研究中发现, 抑制或调控NAV2该关键蛋白的表达, 可阻止该疾病的进一步发展。最新一期国际学术期刊《自然》旗下的《信号传导与靶向治疗》发表了该成果。

朱依淳说, 类风湿性关节炎是一种常见的慢性自身免疫性疾病, 会导致关节进行性破坏, 严重损害身体机能和生活质量。若不进行及时且合理的药物干预, 80%的患者在患病3年后将无法活动。尽管现代研究已对该疾病进行了一定程度的探索,

但其发病机制医学界一直未完全搞清楚。这位专家指出, 深入发掘其发病机制具有重要的科学价值和临床意义。

早期研究发现NAV2可促进皮肤黑色素瘤细胞的侵袭, 并在黑色素瘤患者的不良预后中起至关重要的“坏”作用。专家

们发现, NAV2在类风湿关节炎中发挥关键的“坏”作用, 并发现NAV2还与其他调控因子一起, 在多种自身免疫性疾病中发挥着潜在的“破坏”作用。这意味着, NAV2可能是调控类风湿关节炎发生发展的潜在新靶点。(完)