

# 红火蚁咬伤能致命！

健康时报记者 李桂兰

生活中，经常有人遭遇“蚂蚁杀手”。2004年，中国台湾桃园一名老妇人在遭红火蚁叮咬后出现呕吐，被送入医院后一天之内死亡；2018年，广西南宁一男子被红火蚁叮咬后出现昏迷、意识丧失等症状，经医院抢救后身亡……

何为红火蚁？2005年5月，原卫生部印发的《红火蚁伤人预防控制技术方案的（试行）》提到，红火蚁喜群聚并好攻击，并对人、畜有骚扰及叮咬损伤甚至致死性。

## 这家医院治蚂蚁叮螫伤，年均超千例

2020年6月23日，65岁的黄伯在田地里劳作，一个不小心坠落枯井。

谁曾想，枯井里有红火蚁的蚁丘，黄伯在掉下去的同时，还将红火蚁的蚁丘直接给压塌了。于是，被侵扰的红火蚁开启了攻击模式。12小时后，黄伯被救起，胳膊已经动弹不了。家人赶紧送医院给复位，而至于从额头到腿脚的火蚁叮咬伤，却没当回事。两天后实在是熬不过去了，全身痒，上半

身还麻木，才前往福建省晋江市中医院动物咬螫伤科就诊。

“一眼看上去，密密麻麻的，每一个被叮咬的包上面都化脓了，戴了一个白色的小头”，中医诊断：毒虫咬伤病——火毒症。后来，医生在给予抗过敏抗感染治疗后，症状逐渐好转。

福建省晋江市中医院急诊科庄鸿志对治疗红火蚁颇有经验，庄鸿志表示，仅在晋江，年均有超

过1000例蚂蚁叮螫伤的患者来他所在单位晋江市中医院动物咬螫伤科就诊，而且这个数据应该是被低估了，毕竟生活中很多人被蚊虫叮咬并不会就医。

蚂蚁咬伤事件频发，北京大学人民医院急诊科副主任、创伤救治中心副主任，中国医学救援协会动物伤害救治分会会长王传林对此颇为担心，节假日老百姓出游都能被随处可见的小小蚂蚁咬伤，生命安全不容小觑。



在福建省晋江市中医院动物咬螫伤科，北京大学人民医院急诊科、创伤救治中心副主任王传林(中)和晋江市中医院急诊科庄鸿志(右)检查被红火蚁咬伤的患者。



在晋江市郊的一块红薯地旁，王传林(右3)、庄鸿志(右2)、厦门市第五医院急诊部李永武(右1)一行实地考察田地里的红火蚁蚁丘。

## 当蚁巢受到干扰时，会迅速攻击人群

在晋江市郊的一块红薯地旁，王传林看到，隔着不到一米左右就有一个蚁丘。“我好像被蚂蚁咬了，”王传林为了更清楚地了解蚂蚁的习性，离蚁丘最近，虽然穿的是长裤，可蚂蚁还是顺着裤管进去了。他掀起裤腿，迅速脱掉袜子，拿随身带着的矿泉水冲掉蚂蚁，右小腿上的三个包格外明显。

红火蚁具有较强的攻击性，当蚁巢或活动受到干扰时，工蚁会迅速出动

攻击人群，少数人群对红火蚁毒蛋白过敏，可产生过敏性休克，甚至有死亡危险。

原卫生部印发的《红火蚁伤人预防控制技术方案的（试行）》明确提到，“发现红火蚁后不要触动，不要踩踏蚁巢，更不要用手去触摸、捉捕红火蚁，及时报告当地农业技术部门，对其进行鉴定和处理。”

蚂蚁咬伤不容小觑，在有红火蚁的地区劳动或

其它户外活动时要穿着雨靴和戴手套，防止被咬伤；随身携带类固醇类外用药物，如不慎被叮咬要及时涂抹患处。

另外，“蚂蚁咬伤是破伤风高风险暴露都需要正确预防破伤风，而注射破伤风疫苗才是预防破伤风最可靠的办法，但是现在这个问题基本都没有重视，没有正确预防，对于经常被咬伤的农民，干活的人最好提前注射疫苗。”王传林强调道。



在华南农业大学红火蚁研究中心的一间实验室里，靠墙的架子上整整齐齐摆放着二十来个蓝色的盒子，其中的十来个盒子里都是红火蚁。图为王传林一行察看红火蚁的习性情况。

## 50万只红火蚁的巢，被搬进了实验室

在华南农业大学的一间实验室里，靠墙的架子上整整齐齐摆放着二十来个盒子，其中的十来个盒子里密密麻麻的，总共差不多有五十万只红火蚁。

华南农业大学红火蚁研究中心主任陆永跃教授介绍，红火蚁是社会性昆虫，蚁巢有一头或多头蚁后和大量的工蚁、幼蚁，这些工蚁无生殖能力，负责照顾后代，修建和清理蚁巢，外出觅食，其中的大型工蚁负责保卫和攻击工作。

“我们的研究表明，

红火蚁可能是多点多次传入中国大陆。可能直接从美国、南美，或者途经台湾、香港等地传入。”陆永跃介绍。

目前，红火蚁分布区域基本上按照20~40个县/年的速度在增加，截至2020年8月已经入侵了我国423个县区，其入侵发生区域持续扩大，不断向更北、更西地区扩张。“最北面已经侵入浙江杭州、湖北孝感、重庆渝中、四川广元等一线。”陆永跃介绍道。

红火蚁入侵我国已经

近20年，如何避免伤人事情频发，必须尽快给出系统、高效的防治措施。作为中国医学救援协会动物伤害救治分会会长，王传林带领他的团队已经发布了我国首部专门针对动物致伤诊断治疗的专著《中国动物致伤诊治规范》，其中就涉及到红火蚁诊断及治疗，并且正积极在国家层面制定《红火蚁咬螫伤诊治规范》，他希望通过系统的医学研究，尽可能预防和避免红火蚁严重伤人事情的发生，并给受伤者高效救治。



华南农业大学红火蚁研究中心王磊博士现场演示解剖红火蚁毒囊的过程，在显微镜下，毒囊占了红火蚁腹部体积很大的一部分。

健康时报记者牛宏超/摄