

在全球大约 150 个有报告的国家或地区中,约有一半已基本消灭了狂犬病。杜绝狂犬病等安全隐患,在防不在治,对象是人而不是动物——

安全养宠,不让甜蜜变隐患

梁凡

随着生活条件的改善和社会条件的变化,以猫狗为主的宠物进入越来越多的家庭。一系列问题也随之而来,包括一旦发病死亡率百分之百的狂犬病、扑咬威胁和污染生活环境等。如何做到安全养宠、文明养宠,世界上不少国家的若干经验,或许值得借鉴。

狂犬恶疾,唯有预防

对很多人来说,提到猫狗等宠物的“危”,第一反应是一旦发病死亡率百分之百的狂犬病。然而,恰恰是在美国、日本等养宠大国——据公开资料显示,2016 年全美约有 1.84 亿只宠物犬/猫,其中猫、犬数量分别为 8970 万只和 9420 万只,而日本 2017 年的宠物(猫、狗)数量已近 2000 万只——这一令人闻之色变的“杀手”已经基本绝迹。

事实上,世界卫生组织(WHO)狂犬病专家咨询会早在 2004 年就明确认定,狂犬病可以被消灭。目前,在全球大约 150 个有报告的国家或地区中,约有一半已基本消灭了狂犬病,其中 50 多个国家或地区多年来的狂犬病例报告数保持为零。

根据 WHO 的数据,亚洲是全球狂犬病疫情最严重的地区,印度和中国狂犬病报告发病数居全球前两位。WHO 估计,99%以上狂犬病发生在发展中国家,每年超过 5.5 万人死于狂犬病,其中由于犬咬伤而造成的狂犬病致死案例占总数的 95%以上,多数受害者是发展中国家的儿童。

世界知名的狂犬病专家、美国乔治亚大学兽医学院病理系教授傅振芳不久前接受津云新闻采访时说,饲养宠物与狂犬病防治并不矛盾,防治狂犬病的核心是做好动物免疫,“狂犬病其实是一种非常好预防的病,没有技术上的难点,最难在管理和操作。”

大千世界

孕妇遭遇车祸身亡 巴西一胎儿被甩出母体后存活

据外媒报道,巴西近日发生一起严重车祸,一名孕妇在车祸中身亡,她的胎儿因遭受外力冲击被直接甩出母体,但竟然奇迹般存活。

据报道,车祸发生在 7 月 26 日,在巴西 116 号公路上,一辆满载木板的卡车因失控发生侧翻,车上的孕妇被甩出车厢,压在木板下当场死亡。而她腹中的胎儿也被从子宫中甩出。当救援人员赶到时,发现这

(阿康)

被 7 岁女孩反映含性别歧视 新西兰检修标识将全部更换

据外媒近日报道,应一名 7 岁女孩的请求,新西兰将更换全国的检修标识。

据报道,这名女孩名叫佐伊。她发现街边的输电线在整修时,相关部门都会在旁边树立具有男性性别意味的标识“Linemen”,表明该条线路正处于检修状态。佐伊认为这种标识是“不正确”和“不公平”的,因为女士也完全可以胜任这项工作。随后她便写信给交通部门主管反映,希

(刘军)

从水路潜入教堂 瑞典窃贼盗走 17 世纪王冠

据外媒报道,瑞典近日发生惊天盗案,两名窃贼盗走了在斯德哥尔摩附近一座教堂展出的两顶王冠和一颗王权宝球。警方目前已经展开全面追踪。

据报道,被盗走的宝物是瑞典国王卡尔九世和王后克里斯蒂娜的陪葬品,两人分别去世于 1611 年和 1625 年,葬于斯泰兰奈斯大教堂。后来这些宝物被取出,并保

(乌兰)

日本农民创作稻田画《罗马假日》



当地时间 8 月 1 日,日本青森县,田舍馆农民种植的稻田画《罗马假日》,栩栩如生呈献。据悉,该画作共用了 7 种颜色的 11 个品种的水稻,在 7 月初种植,经过一个月的生长后,成为这幅无比壮观的稻田画。

东方 IC 供图

由于方式方法的不得法,预防狂犬病的努力也不乏失败的案例。2008 年 11 月,印度尼西亚旅游天堂巴厘岛开始流行狂犬病,当地政府的第一反应就是大规模捕杀犬。随后,超过 13 万只狗被击杀或在剧痛中被毒死。然而,2011 年 3 月,“打狗”两年多后,巴厘岛狂犬病发数量再次大幅上升,仍有许多人因狂犬病丧生。

对此,中国军事医学科学院军事兽医研究所研究员扈荣良在接受《中国科学报》采访时指出,“这种(扑杀的)做法不但不会消灭狂犬病毒,反而使余生的犬没有了食物竞争。随着犬群的再次形成,病毒可能再次传播。”

“对 70% 的犬进行免疫之后,可以形成免疫屏障,犬群之间的传播就被抑制住了。”扈荣良说。

治理狗患,法律先行

要根治包括狂犬病在内的宠物安全隐患,根子在防不在治,对象是人而非动物。依法管理、规范养宠,这是很多养宠大国最重要的成功经验。

以《恶犬法案》《联邦动物保护法》和《妨碍公共利益法》等 3 部涉犬法律为主,美国形成了一套有效的宠物管理体制。尤其是针对狗的法律,该国规定多而且细,每个州、县都有相应的管理条例。一旦出现因狗纠纷上法庭的情况,法条和判例都很丰富。美国法律“管犬治犬”之严可以从著名的“三吠”原则中得到体现,在居民区内,犬吠超过三声,狗主人就要受到相关法律的惩罚。

在欧洲,随着欧盟《保护宠物动物的欧洲公约》,以及包括英国《狗繁殖法》《宠物动物法》《危险犬类法案》和意大利《动物保护法》等各成员国的相关法律陆续颁布,宠物从开始饲养到死亡全程受到法律规范。

曾有英国媒体报道,2009 年,英国一名 4 岁男孩在外祖母家居住时被舅舅饲养的比特

犬撕咬而死,他的舅舅因此而被判入狱 4 个月,外祖母也被判缓刑并终身禁止养狗。根据案发时英国法律的规定,此类案件中对狗主人最高可判有期徒刑 2 年。此后在民众的持续呼吁下,2014 年英国议会又通过了修订的《危险犬类法案》,修订案规定,如果恶犬伤人,狗主人面临的最高刑罚增加到 5 年有期徒刑;如果恶犬咬死人,狗主人将面临最高 14 年有期徒刑。

有“花园国家”之称的新加坡,对家养宠物的管理同样早就形成了一套严格有效的制度。政府颁布的《野生动物及鸟类法令》和《建屋发展(动物)规则》,对宠物的定义、进口、饲养、售卖、繁殖及保护均有详细规定。农粮与兽医局作为主要负责实施上述法令的机构,执法相当严格,这也使得新加坡多年来很少发生狗咬人或其他与狗有关的恶性事件。

规范养宠,各方受益

得益于相对完善的法律法规、严格的执法以及民众认识的日益提高,一些国家正在、或已经形成了一套行之有效的养宠规范,而这无论对人、还是对宠物来说,都是非常有益的。

在加拿大,主人在养狗前需要办理相当复杂的手续,并接受相关机构的资格审查,从生活来源、家庭成员身体条件等多方面对养犬者进行审查,只有通过审核方可养犬。在德国养狗,领养者也需通过考核,包括领养动机、是否有经验、家居空间、经济状况等。领养之后,主人和狗必须一起到专门的学校参加三个月的培训学习。此外,狗主人必须缴纳养狗税和金额不等的“第三方责任险”。

在办理领养手续后,给犬配发不同样式的“铭牌”也是比较常见的做法。英国从 1992 年起规定,狗主人要在狗的颈部佩戴其“身份认证标签”,包括其名字、主人个人信息以及家庭住址,否则狗主人将被处以



据外媒近日报道,美国威斯康星州男子格雷戈因严重细菌感染被截去四肢,而他感染的原因可能是遭到了自己养的宠物狗的舔舐。(图片来源于网络)

5000 英镑的罚款。

在俄罗斯莫斯科的街头,按照规定,每条上街的狗都要挂上一块牌子,牌子分为红、黄、绿三种。红色说明狗具有攻击性、大家见到就要远离;黄色代表狗基本不伤人,但也别掉以轻心;绿色代表狗绝对没有危险,可以随便接近。

为确保犬不会因环境不适而吠叫、扰民甚至伤人,一些国家规定,犬需要接受“文明礼仪”方面的培训,包括服从训练、适应环境训练、伴侣训练、噪音训练等。美国的狗俱乐部遍布全国各地,绝大多数的狗都在这里度过幼年时代,学习与人相处和接受相关的技能训练。德国的狗学校也非常多,媒体上经常见到狗学校的“招生”广告。广告按“学制”的课时多少明码标价。按照规定,无法顺利“毕业”的狗除非戴上口罩,否则不能被带上街。

此外,遛狗的规矩也很多。以美国为例,

该国法律规定,不管什么狗,出现在公共场合时必须栓链子,主人遛狗时,要尽量让狗远离其他行人。如果没有狗链,狗对别人的安全造成威胁,它们就有可能被射杀;如果狗随处便溺,就有可能被收容甚至实施安乐死;狗咬伤、咬死他人,狗的主人要被判入狱,同时还要罚款。

在严格规定保证“人”的权益的同时,很多国家的相关法律也关注到了宠物的权益。在这方面,实行动物“终生饲养”制的日本堪称典范。日本法律规定,如果养狗人有不及时喂食喂水等虐待动物或遗弃动物的行为,要处以最高 30 万日元(约合人民币 2 万余元)罚款;如果被发现故意杀害、杀伤动物,要判处 1 年拘役或 100 万日元(约合人民币 7 万余元)以下罚款。为防止狗因病遭到遗弃,日本规定家养宠物狗要接受定期检疫。每年 4 月,养狗家庭便会接到狂犬病预防针通知明信片。



孟加拉学生示威要求加强道路安全

当地时间 8 月 1 日,孟加拉国首都达卡,当地学生大规模示威,抗议交通事故频发,要求当局加强道路安全。近日,2 名学生在达卡街头遭遇车祸身亡,激起学生团体的愤怒,学生们纷纷涌上街头游行抗议。据报道,本年度截至目前,达卡已有约 2500 人因交通事故死亡。

时,两组小鼠接受了胶囊或液体形式的 D-PDMP 治疗,同时继续进食前述食物。

结果显示,第一组小鼠在接受 D-PDMP 治疗后开始重新长毛,并恢复了毛色,皮肤炎症也有所减轻。研究还表明,胶囊包封形式的 D-PDMP 效果更佳,未来将是更好的药物递送方式。

研究人员表示,这些发现揭示了可通过口服或局部用药来治疗人类脱发和皮肤损伤,未来还需进一步验证这种新药对人类是否安全。研究报告已发表在英国《自然》杂志子刊《科学报告》上。

“希望我们的研究使脱发的人恢复头发生长,使老年人的白发变黑,并使伤口更快、更有效地愈合。”约翰斯·霍普金斯大学教授苏布罗托·查特吉说。

新药有望逆转脱发和皮肤损伤

新华社北京 8 月 1 日电 不少中年人备受脱发问题困扰。美国研究人员发现一种试验性新药可治疗脱发,未来还有助于治疗牛皮癣等皮肤病以及糖尿病或整形手术导致的伤口等皮肤病。

通过一系列小鼠实验,美国约翰斯·霍普金斯大学等机构的研究人员使用一种名为“D-PDMP”的化合物成功逆转了脱发、发色变白和皮肤炎症。此前研究显示前述症状与饮食中脂肪和胆固醇含量过高有关。

研究人员介绍,这种化合物会抑制名为

糖鞘脂的脂肪的产生。糖鞘脂是皮肤和其他细胞膜的主要成分,与脱发相关。研究人员通

过两组小鼠对照实验来研究 D-PDMP 如何逆转脱发和皮肤损伤过程。第一组小鼠被喂食富含脂肪和胆固醇的食物,第二组小鼠被喂食标准食物。

所有小鼠从 12 周龄至 20 周龄被持续喂食上述食物。结果第一组小鼠出现了脱毛、皮损且毛色变白的症状。当这组小鼠被继续喂食到 36 周时,症状更加严重,75% 的小鼠有脱发和多处皮损病。在 20 至 36 周龄

时,两组小鼠接受了胶囊或液体形式的 D-PDMP 治疗,同时继续进食前述食物。

结果显示,第一组小鼠在接受 D-PDMP 治疗后开始重新长毛,并恢复了毛色,皮肤炎症也有所减轻。研究还表明,胶囊包封形式的 D-PDMP 效果更佳,未来将是更好的药物递送方式。

研究人员表示,这些发现揭示了可通过口服或局部用药来治疗人类脱发和皮肤损伤,未来还需进一步验证这种新药对人类是否安全。研究报告已发表在英国《自然》杂志子刊《科学报告》上。

“希望我们的研究使脱发的人恢复头发生长,使老年人的白发变黑,并使伤口更快、更有效地愈合。”约翰斯·霍普金斯大学教授苏布罗托·查特吉说。

环球语录

支持缓解

“如果印度向我们走近一步,那我们将向印度迈出两步。”

——7 月 30 日,印度总理莫迪致电巴基斯坦候任总理伊姆兰·汗,祝贺他赢得了巴基斯坦选举,两人重点讨论了如何缓解印巴之间的紧张局势。伊姆兰·汗表示,如果印度向巴基斯坦走近一步,巴方将向印方迈出两步。伊姆兰·汗的公关团队还透露称,他在电话交流中告诉莫迪,两国面临相似挑战,应共同致力于让数以千万计的民众摆脱贫困。

支持豁免

“特朗普总统似乎被沙特和另一些产油国‘绑架’,他们声称能够替代伊朗每日 250 万桶的石油出口,这鼓励了他们对伊朗采取行动。”

——伊朗驻石油输出国组织(欧佩克)代表阿德比利 7 月 31 日说,美国总统特朗普想错了,沙特等国根本填补不了伊朗遭“封杀”所致的石油供应缺口。阿德比利说,特朗普施压欧佩克降低油价,然而实际情况是,除非美国豁免伊朗石油的买家,否则油价将继续走高。

支持领先

“为了让韩国维持全球领先的半导体经济体地位,我们将着重三方面战略,支持芯片行业发展。”

——韩国产业通商资源部长官白云揆 7 月 30 日表示,韩国政府将在今后十年投入 1.5 万亿韩元(约合人民币 91.6 亿元)支持芯片行业,维持韩国在这一领域的有力竞争地位。白云揆当天视察韩国三星电子有限公司和 SK 海力士公司半导体生产线,鼓励韩国企业加大投资力度,推动半导体芯片产业发展。白云揆说,韩国政府推动的三方面战略分别是下一代材料研发、芯片设计与芯片制造商业模式协同发展和吸引跨国半导体企业生产落户韩国。

支持开放

“科学和历史原因表明,任何繁荣国家都不该置身于贸易战之中。”

——7 月 29 日,美国科克工业公司董事会主席、共和党政治活动的“大金主”查尔斯·科克警告称,任何层面的贸易保护主义都是有害的。他表示,如果美国完全或在很大程度上封闭自己,后果将是“灾难性的”。科克名下政治团体科克网络是共和党竞选政治活动的主要支持者和赞助者之一,但近来对特朗普政府的贸易政策越发不满。今年 6 月,科克网络支持的政治游说组织曾发起一项耗资数百万美元、将持续多年的反对特朗普政府对进口产品加征关税的游说行动。

支持撤销

“我将采取一切措施,尽全力兑现我阻止建造新基地的竞选承诺。”

——日本冲绳县知事翁长雄志 7 月 27 日宣布,冲绳县政府将启动程序,以撤销前任知事对美军驻冲绳普天间基地新址的施工许可。日美政府先前同意将这一基地搬迁至边野古地区。冲绳民众强烈反对,要求把普天间基地彻底迁出冲绳。身为冲绳县知事,翁长采取包括法律手段在内的多项措施,试图阻止搬迁,但日本政府已推动边野古地区新址开工建设。

支持更换

“我们的国旗历史悠久,澳大利亚山寨我们的(国旗),他们应该更换国旗。”

——7 月 25 日,代理总理职务的新西兰副总理兼外交部长温斯顿·彼得斯要求澳大利亚停止“山寨”新西兰国旗。澳大利亚和新西兰国旗相似,两国国旗同为蓝底,左上角都是英国米字旗,都采用南十字星座图案,只是星星的数量和颜色不同。新西兰 1902 年开始采用现有国旗。澳大利亚 1954 年正式采用现有国旗,但在 1901 年使用过类似设计的国旗。

(郭济 摄)

美国为何热衷“复制”北约

会,以讨论相关事宜。按照美国白宫国家安全委员会的说法,这一联盟将成为“抵抗伊朗侵略、恐怖主义、极端主义的堡垒”。

无独有偶,就在 7 月 30 日,美国国务卿蓬佩奥宣布美国将向印太地区投资 1.13 亿美元,用于新技术、能源和基础设施建设,这被视为美国推行“印太战略”的最新举动。在此之前,美国将印度定位为“前沿”,美国希望利用这些国家来对付伊朗。第二个目的是趁机向这些国家卖武器,例如对印度,美国向印度出口的军火数量过去 5 年间增长了 55%。美国商务部 7 月 30 日刚刚宣布放宽向印度出口高科技产品的限制,给予其与北约盟国同等的采购权。包括洛克希德·马丁公司在内的美国军火商将印度视为军火出口的“大蛋糕”,美国的战斗机、直升机以及无人机等武器都在印度的采购单之内。

如此看来,美国总统特朗普对北约并不满意,那么美国为何还要在亚太和中东“复制”北约?实际上,特朗普对北约的不满源于他认为其他国家将不会成为这些新军事联盟的“主力”,而沙特、印度可能会被推上前台。

具体说来,美国打造新版北约主要有两个目的。第一个目的是分担责任,利用盟友的力量实现美国利益。例如在“阿拉伯版北约”中,沙特、埃及等国将成为“前锋”,美国希望通过这些国家来对付伊朗。第二个目的是趁机向这些国家卖武器,例如对印度,美国向印度出口的军火数量过去 5 年间增长了 55%。美国商务部 7 月 30 日刚刚宣布放宽向印度出口高科技产品的限制,给予其与北约盟国同等的采购权。包括洛克希德·马丁公司在内的美国军火商将印度视为军火出口的“大蛋糕”,美国的战斗机、直升机以及无人机等武器都在印度的采购单之内。

亚太地区的利益差异化比中东有过之而