

科学点亮童年
少儿

SCIENCE WEEKLY FOR

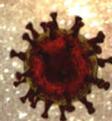
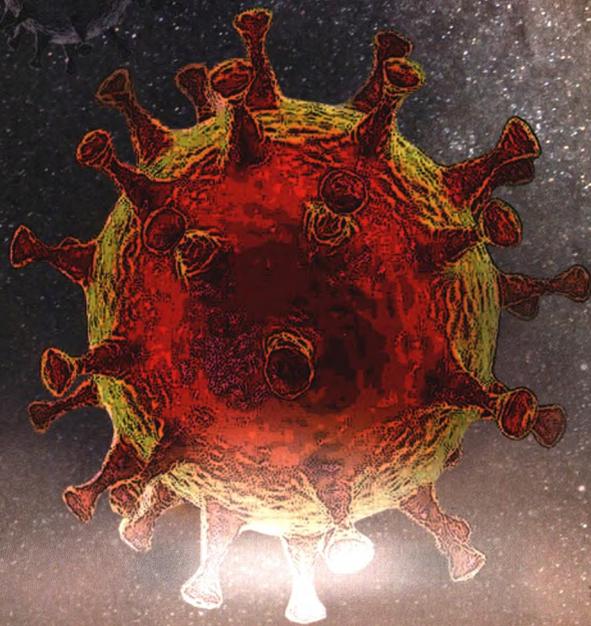


科学周刊



原创·主题·动手

病毒来袭



3月刊
8元

ISSN 2095-2597



病毒来袭

- 科学+ 皇冠状的病毒/3
科海纵横 传播途径知多少/4
病毒在体外能活多久? /6
有孔隙的物品更容易被病毒污染吗? /7
特别关注 病毒进入人体后……/8

科学防护

- 身边的科学 戴口罩, 绝不是小题大做/11
今天, 你洗了几遍手? /12
自然有秘密 病毒歼击战/14
科学物语 侵入人体的“坏蛋”/16
身边的科学 给你的心情放个假/18
特别关注 你做好返校准备好了吗? /20
在校期间怎么做? /22

疫情下的呼吸

- 科学+ 呼吸系统大观/24
科海纵横 空气进又出/26
特别关注 呼哧! 呼哧! /28
身边的科学 谁在危害呼吸系统? /30
疯狂实验室 小小肺/32



第5-6期

本期主题: 病毒来袭

本期专刊由河北省科学技术厅支持
特别感谢中国科学院微生物研究所研究员、
博士生导师孙万儒先生给予指导

科学顾问:

- 王渝生 国家教育咨询委员会委员
中国科学技术馆原馆长
张厚英 中国空间科学学会终生荣誉理事
中国载人航天工程应用系统原总指挥
高登义 中国完成地球三极科学考察第一人
中国科学探险协会主席
张孚允 中国鸟类环志中心首届主任
中国生态、兽类、鸟类、野生动物保护
协会常务理事
叶 聪 中国深海载人潜水器“蛟龙号”首席潜
航员

主管单位: 河北出版传媒集团有限责任公司

主办单位: 河北阅读传媒有限责任公司

出版单位: 河北阅读传媒有限责任公司

地 址: 河北省石家庄市天苑路1号

邮 编: 050071

总编辑: 关 平

编辑部主任: 杨 静

责任编辑: 赵冬艳 党永泰

装帧制作: 喜羊羊工作室

印刷: 河北新华第二印刷有限责任公司

编辑部: 0311-88641018 88643131

市场部: 0311-88643120 88643118

网 址: www.kexuezhukan.com

E-mail: kxzk2011@126.com

国内定价: 8元/月 全年96元

海外定价: 8美元/月 (含邮费)

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-2597

国内统一连续出版物号: CN 13-1412/N

发行范围: 国内外公开发行

国内总发行: 河北省报刊发行局

邮发代号: 18-135

广告发布登记编号: 13010520170023

出版日期: 2020年3月15日

本刊声明

本刊引进美国CAM出版集团版权, 主题及部分内
容已获得美国CAM出版集团授权, 由《少儿科学周刊》杂
志编译出版。本刊所刊部分文章或图片, 若事先无法与
作者取得联系, 请作者看到后与编辑部联系, 以便支付
稿酬。转载本刊文章和图片, 请事先取得本刊书面许
可。凡发现漏装、错装、缺页的刊物, 请直接与本刊编
辑部联系。

我是一只蝙蝠，长得丑，脾气怪，还携带一百多种病毒，比如SARS病毒、埃博拉病毒、马尔堡病毒等。它们对我来说影响极低，但是，对人类而言，却足以致命。

快看！是蝙蝠，长得真恶心。

看一眼就想吐！

不过，我不坏，也不想祸害谁。为了不给人带来灾难，我努力进化成人类不喜欢的样子。

我深居简出，夜里出门，幻想可以和人类永远井水不犯河水。

他们熄灯了！可以出去溜溜了！

可是，有一天，我的幻想还是被打破了。有些人吃够了鸡鸭牛羊，想要找些新鲜刺激的，于是，开始肆意虐杀食用野生动物。对此，我只想说说：愚蠢！

破坏生态平衡，终会得到大自然的报复。想想当年席卷全国的SARS病毒吧。

人类真的以为站在食物链的顶端，就是地球的主人了吗？

果子狸——易成为SARS病毒等多种病毒传播的中间宿主，携带多种体内寄生虫，包括旋毛虫、斯氏狸殖吸虫等，可损伤肺部及中枢神经。还携带狂犬病病毒。

刺猬——携带众多体内寄生虫，包括裂头蚴、芽囊原虫等，可严重损伤眼睛、皮下组织、大脑、肠道等器官。

野兔——携带众多体内寄生虫，包括弓形虫、脑炎原虫、肝毛细线虫、肝片吸虫、日本血吸虫、囊尾蚴、连续多头蚴等，可损伤肠道、肝脏等器官。

浣熊——是狂犬病病毒的自然宿主，携带众多体内寄生虫，包括蛔虫、钩虫、浣熊贝蛔虫，可造成肠胃等器官的严重损伤。

野猪——携带众多体内寄生虫，包括蛔虫、线虫、人体旋毛虫、细颈囊尾蚴等，可损伤肠胃、大脑等多个器官。

2003年的非典已经过去了17年，我看有些人就是好了伤疤忘了疼。不过没关系，大自然可都记得——如果人类不听话，这绝对不是最后一次报复。

所以，为了自己的生命安全，为了全人类的公共安全，为了维护大自然的多元生态，禁绝野味市场，管住我们的嘴。不要再吃野味了！