

像故事一样有趣的科学

注音 全彩 科学童话

一年级爱科学

病毒世界大冒险

◆ 王维浩 著



北方联合出版传媒（集团）股份有限公司 春风文艺出版社



王维浩 中国作家协会会员、中国科普作家协会会员、重庆市作家协会全委会委员、重庆市美术家协会会员、重庆市长寿区作协主席。被评为全国优秀科普作家、重庆市十佳科普作家、重庆市十佳写书人、感动长寿区十大人物。主要从事儿童文学和少儿科普创作。能写会画，已出版科学童话《洋葱头的神奇外衣》《会叫的蛋》及动漫故事 250 余本。原创科学童话连环画《花狗探长皮里斯》2005 年由中央电视台向全国少年儿童推荐，同时入选原新闻出版总署向青少年推荐的百种优秀图书，获《重庆文学》年度儿童文学奖、第三届世界华人科普新秀奖。多种图书在中国台湾、中国香港地区和新加坡出版发行。

一年级爱科学

病毒世界大冒险

王维浩 著



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
春风文艺出版社
· 沈 阳 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

一年级爱科学: 注音全彩科学童话. 病毒世界大冒险 / 王维浩著. — 沈阳: 春风文艺出版社, 2020.11
ISBN 978-7-5313-5818-3

I . ①—… II . ①王… III . ①童话 — 作品集 — 中国 — 当代 IV . ① I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 115264 号

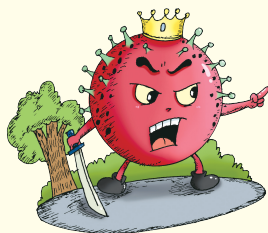
北方联合出版传媒 (集团) 股份有限公司
春风文艺出版社出版发行
<http://www.chunfengwenyi.com>
沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003
辽宁新华印务有限公司印刷

责任编辑: 赵亚丹 徐艺菲	责任校对: 于文慧
封面设计: 鼎籍文化	插 画: 王维浩
印制统筹: 刘 成	幅面尺寸: 180mm × 210mm
字 数: 87 千字	印 张: 5
版 次: 2020 年 11 月第 1 版	印 次: 2020 年 11 月第 1 次
定 价: 25.00 元	书 号: ISBN 978-7-5313-5818-3

版权专有 侵权必究 举报电话: 024-23284391
如有印装质量问题, 请拨打电话: 024-23284384

注音 全彩 科学童话

目录



扫码听书

001 / 新冠病毒的专访

009 / 会复制的病毒粒

016 / 藏起来的埃博拉病毒

025 / 叫冤的黄热病病毒

036 / 到处游荡的流感病毒

045 / 危害广的肝炎病毒

054 / 热心肠的疫苗

062 / 最难攻克的爱滋病病毒

071 / 不见踪影的天花病毒

083 / 败下阵来的麻疹病毒

093 / 两个拦路者

100 / 新冠病毒——失败的旅行者

新冠病毒的专访

dì qiú shàng chú le dòng wù hé zhí wù hái yǒu bié de shēng
地球上除了动物和植物，还有别的生
wù ma dāng rán yǒu nà jiù shì yì zhí duǒ zài wǒ men shēn biān de
物吗？当然有！那就是一直躲在我们身边的
xiǎo lín jū wēi shēng wù wēi shēng wù kě xiǎo le bú yòng xiǎn
小邻居——微生物。微生物可小了，不用显
wēi jìng nǐ shì wú fǎ kàn jiàn de kě tā men shí shí zài zài shēng huó
显微镜你是无法看见的，可他们实实在在生活
zài wǒ men de shēn biān
在我们的身边。

zhè xiē xiǎo jiā huò de pí qì nǐ shì wú fǎ kòng zhì de zhè
这些小家伙的脾气你是无法控制的，这
duàn shí jiān yì zhǒng jiào xīn xíng guān zhuàng bìng dú de jiā huò zài quán
段时间，一种叫新型冠状病毒的家伙在全
qiú nào de fèi fèi yáng yáng kàn zhè jià shì nà xiē xīn huái bù guǐ
球闹得沸沸扬扬。看这架势，那些心怀不轨
de bìng dú yǐ xiàng rén lèi fā qǐ le tā men xù móu yǐ jǔ de gōng
的病毒，已向人类发起了他们蓄谋已久的攻
jī rén lèi de shēng mìng shòu dào le yán zhòng de wēi xié rén lèi
击。人类的生命受到了严重的威胁，人类

lā xiǎng le hóng sè jǐng bào
拉响了红色警报。

zhè tiān dòng wù shí bào de jì zhě niú chuī chuī bèi hēi
这天，《动物时报》的记者牛吹吹被黑
xióng zǒng biān jiào dào le bàn gōng shì
熊总编叫到了办公室。

niú chuī chuī jiāo gěi nǐ yí gè jiǎn jù de rèn wu yǒu méi
“牛吹吹，交给你一个艰巨的任务，有没
yǒu xìn xīn wán chéng hēi xióng zǒng biān wèn
有信心完成？”黑熊总编问。

zhè hēi xióng zǒng biān yě méi shuō shén me shì shàng lái zhí jiē jiù
这黑熊总编也没说什么事，上来直接就
bǎ hòu lù gěi dǔ sǐ le
把后路给堵死了。

zǒng biān wǒ zǒng děi xiān zhī dào shì shén me shì ba niú
“总编，我总得先知道是啥事吧。”牛
chuī chuī duì hēi xióng zǒng biān shuō
吹吹对黑熊总编说。

xiān shuō nǐ yǒu méi yǒu xìn xīn zài shuō shì hēi xióng
“先说你有没有信心，再说事。”黑熊
zǒng biān cùn bù bú ràng kàn yàng zi niú chuī chuī dā bù dā yīng dōu děi
总编寸步不让，看样子牛吹吹答不答应都得
qù le
去了。

yǒu bù guǎn rèn hé shì wǒ dōu yǒu xìn xīn wán chéng
“有，不管任何事我都有信心完成！”
niú chuī chuī wú kě nài hé de shuō
牛吹吹无可奈何地说。

zhè kě shì nǐ zì jǐ shuō de bú shì wǒ shuō de hēi
“这可是你自己说的，不是我说的。”黑

xióng zǒng biān shuō

熊总编说。

āi yō wǒ de zǒng biān dà rén nín kuài gào su wǒ shì
“哎哟，我的总编大人，您快告诉我是
shén me rèn wu ba niú chuī chuī shuō
什么任务吧。”牛吹吹说。

shì zhè yàng de hēi xióng zǒng biān fàng huǎn le kǒu qì
“是这样的，”黑熊总编放缓了口气，
nǐ yě zhī dào xiàn zài quán qiú bèi yí gè jiào xīn xíng guān zhuàng bìng
“你也知道，现在全球被一个叫新型冠状病毒
dú de jiā huò nào fān le tiān rú hé cái néng zǔ dǎng zhè xiē bìng dú
毒的家伙闹翻了天。如何才能阻挡这些病毒
de jìn gōng ne shǒu xiān dé liǎo jiě zhè xiē jiā huò de xíng tài fēn
的进攻呢？首先得了解这些家伙的形态、分
lèi jí shēng huó xí xìng rán hòu yán jiū chū zhēn duì tā men de yào
类及生活习性，然后研究出针对他们的药
wù suī rán bù néng jiāng zhè xiē bìng dú chè dǐ xiāo miè dàn qǐ mǎ
物。虽然不能将这些病毒彻底消灭，但起码
bù néng ràng tā men chū mén luàn pǎo wēi hài rén lèi jiàn kāng
不能让他们出门乱跑，危害人类健康。”

wǒ qīn ài de zǒng biān nín jiū jìng xiǎng shuō shén me
“我亲爱的总编，您究竟想说什么？”
niú chuī chuī dà shēng wèn dào
牛吹吹大声问道。

wǒ jué dìng pài nǐ qù bìng dú shì jiè duì xīn guān bìng dú zuò
“我决定派你去病毒世界对新冠病毒做
yí gè zhuān fǎng yǒu méi yǒu xìn xīn hēi xióng zǒng biān yòu lái le
一个专访。有没有信心？”黑熊总编又来了
zhè me yí jù
这么一句。



niú chuī chuī méi fǎ zhǐ dé dà shēng huí dá
牛吹吹没法，只得大声回答：

yǒu suí hòu tā yòu wèn dào kě wǒ zěn me
“有！”随后他又问道，“可我怎么
qù bìng dú shì jiè ya
去病毒世界呀？”

nǐ bú shì dǎo gu chū yí gè suí yì fēi xíng qì
“你不是捣鼓出一个随意飞行器
ma hēi xióng zǒng biān shuō
吗？”黑熊总编说。

zhè nín yě zhī dào niú chuī chuī jīng qí de
“这您也知道！”牛吹吹惊奇地
zhāng dà le zuǐ
张大了嘴。

wǒ zuò wéi bào shè zǒng biān yào shí shí guān xīn zì jǐ shǒu
“我作为报社总编，要时时关心自己手
xià de jì zhě men hǎo le ràng nǐ míng tiān zài zhǔn bèi yì tiān
下的记者们。好了，让你明天再准备一天，
hòu tiān jiù chū fā hēi xióng zǒng biān jiān dìng de shuō
后天就出发！”黑熊总编坚定地说。

dì èr tiān niú chuī chuī zài tā de suí yì fēi xíng qì lǐ zuò
第二天，牛吹吹在他的随意飞行器里做
zuì hòu de jiǎn chá zhǔn bèi míng tiān yì zǎo jiù chū fā
最后的检查，准备明天一早就出发。

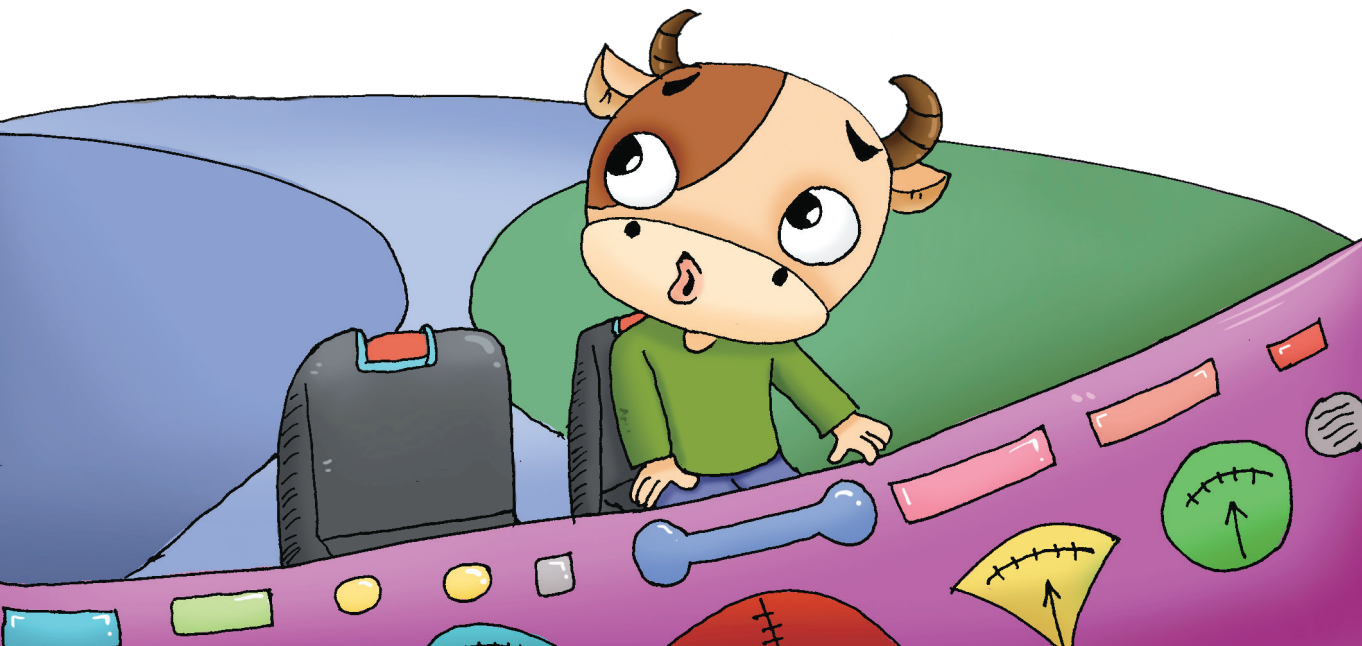
yí zhè jiù shì nǐ de suí yì fēi xíng qì ya chuāng kǒu
“咦，这就是你的随意飞行器呀！”窗口
chù tū rán shēn jìn lái yí gè nǎo dai
处突然伸进来一个脑袋。

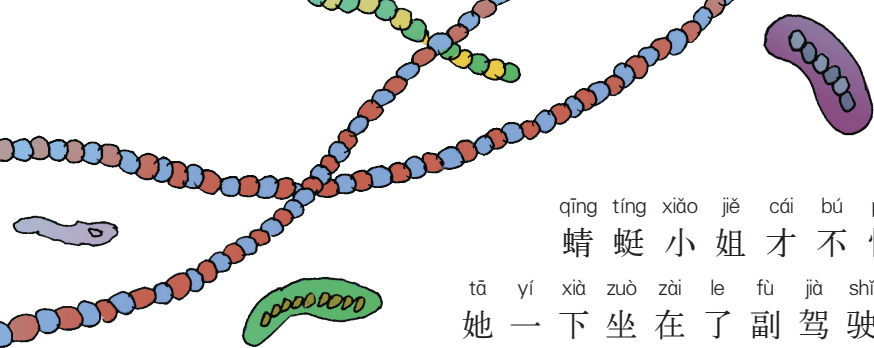
niú chuī chuī bèi zhè tū rú qí lái de shēng yīn xià le yí tiào
牛吹吹被这突如其来的声音吓了一跳，

niǔ tóu yí kàn jìng rán shì bào shè de qīng tíng xiǎo jiě
扭头一看，竟然是报社的蜻蜓小姐。

zhè qīng tíng xiǎo jiě bú shì jì zhě shì zuò bàn gōng shì nèi qín
这蜻蜓小姐不是记者，是做办公室内勤
gōng zuò de yǐ qián tā zuì kàn bú guàn niú chuī chuī cháng shuō tā
工作的。以前她最看不惯牛吹吹，常说他
xiě wén zhāng bù xíng chuī niú hái kě yǐ kě hòu lái tā jiàn
“写文章不行，吹牛还可以”。可后来，她渐
jiàn gǎi biàn le duì niú chuī chuī de kàn fǎ tè bié shì tōng guò qián jǐ
渐改变了对牛吹吹的看法，特别是通过前几
cì de shì jué de niú chuī chuī shì yí gè yǒu dān dāng de rén jiù
次的事，觉得牛吹吹是一个有担当的人，就
kāi shǐ hé niú chuī chuī qīn jìn qǐ lái le
开始和牛吹吹亲近起来了。

nǐ pǎo lái gàn shén me kuài huí qù niú chuī chuī duì zhe
“你跑来干什么，快回去！”牛吹吹对着
qīng tíng xiǎo jiě hǎn dào
蜻蜓小姐喊道。





qīng tíng xiǎo jiě cái bú pà niú chuī chuī ne
蜻蜓小姐才不怕牛吹吹呢，

tā yí xià zuò zài le fù jià shǐ wèi zhì shàng
她一下坐在了副驾驶位置上。

yā wài miàn de jǐng sè zěn me biàn le
“呀，外面的景色怎么变了

ne qīng tíng xiǎo jiě dīng zhe bō li wài de jǐng sè jīng jiào zhe
呢？”蜻蜓小姐盯着玻璃外的景色惊叫着。

wǒ zhè fēi xíng qì shì zhuān mén yòng yú duì wēi shēng wù jìn
“我这飞行器是专门用于对微生物进
xíng shí dì kǎo chá de kě yǐ hé chéng zuò zhě yì qǐ biàn xiǎo zhè
行实地考察的，可以和乘坐者一起变小，这
yàng wú xū jiè zhù xiǎn wēi jìng jiù néng zhí jiē guān chá wēi shēng wù
样无须借助显微镜，就能直接观察微生物，
hái kě yǐ yǔ wēi shēng wù duì huà niú chuī chuī jiě shì zhe
还可以与微生物对话。”牛吹吹解释着。

wēi shēng wù shì shén me dòng wù wa néng chī ma qīng
“微生物是什么动物哇？能吃吗？”蜻
tíng xiǎo jiě diào guò tóu lái wèn
蜓小姐掉过头来问。

nǐ xiǎng shén me ne niú chuī chuī bù mǎn de dèng le
“你想什么呢！”牛吹吹不满地瞪了
qīng tíng xiǎo jiě yí yǎn shuō wēi shēng wù bú shì dòng wù
蜻蜓小姐一眼，说，“微生物不是动物，
ér shì ròu yǎn kàn bú jiàn de wēi xiǎo shēng wù bāo kuò zhēn jūn
而是肉眼看不见的微小生物，包括真菌、
xì jūn bìng dú yuán shēng dòng wù hé yì xiē wēi xiǎo de zǎo lèi
细菌、病毒、原生动物和一些微小的藻类
děng dèng
等。”

zán men yě biàn chéng wēi shēng wù le ma hái néng biàn huí
“咱们也变成微生物了吗？还能变回
qù ma qīng tíng xiǎo jiě yǒu xiē jǐn zhāng de wèn
去吗？”蜻蜓小姐有些紧张地问。

pà shén me néng biàn xiǎo jiù yí dīng néng biàn huí qù
“怕什么，能变小就一定能变回去！”
niú chuī chuī xiào zhe shuō
牛吹吹笑着说。

yǒu zhè me hǎo de fēi xíng qì hái néng kàn dào gè zhǒng wēi
“有这么好的飞行器，还能看到各种微
shēng wù zěn me hái bù xíng dòng ne qīng tíng xiǎo jiě shuō zhe
生物，怎么还不行动呢？”蜻蜓小姐说着，



biàn zhè er mō mo nà er àn an
便这儿摸摸，那儿按按。

qiān wàn bié luàn dòng niú chuī chuī dà jiào dào
“千万别乱动！”牛吹吹大叫道。

zěn me hái bù qǐ dòng ne qīng tíng xiǎo jiě shuō zhe
“怎么还不启动呢？”蜻蜓小姐说着，
suí yì de cháo yí gè àn niǔ pāi xià qù
随意地朝一个按钮拍下去。

zhī fēi xíng qì de mén chuāng guān bì le fēi xíng qì qǐ
吱——飞行器的门窗关闭了。飞行器启
dòng le
动了。

ā fēi qǐ lái le! qīng tíng xiǎo jiě xīng fèn de jiào dào
“啊，飞起来了！”蜻蜓小姐兴奋地叫道。

tiān na wǒ hái méi yǒu zhǔn bèi hǎo niú chuī chuī hǎn dào
“天哪！我还没有准备好！”牛吹吹喊道。



读故事·学知识

微生物包括_____等。

- A. 真菌 B. 细菌 C. 病毒 D. 原生动物
E. 微小藻类

会复制的病毒粒

niú chuī chuī jià shǐ zhe suí yì fēi xíng qì cháo qián fāng fēi xíng
牛吹吹驾驶着随意飞行器朝前方飞行。

bú huì ba zěn me dào chù dōu yǒu wēi shēng wù wa zuò
“不会吧，怎么到处都有微生物哇？”坐
zài yì páng de qīng tíng xiǎo jiě kàn zhe yǎn qián bù shí piāo guò de dōng xī
在一旁的蜻蜓小姐看着眼前不时飘过的东西
jiào dào
叫道。

nà dāng rán ! kōng qì tǔ rǎng shuǐ zhōng dào chù dōu yǒu
“那当然！空气、土壤、水中到处都有
tā men de zōng yǐng qí shí dà jiā dōu shēng huó zài wēi shēng wù de
他们的踪影。其实大家都生活在微生物的
bāo wéi zhī zhōng zhǐ shì wǒ men píng shí méi yǒu zhù yì dào ér yǐ
包围之中，只是我们平时没有注意到而已。”
niú chuī chuī màn bù jīng xīn de shuō
牛吹吹漫不经心地说。

wǒ men shēn biān yǒu nà me duō de wēi shēng wù wǒ men huì
“我们身边有那么多的微生物，我们会
bú huì shòu dào shāng hài nē qīng tíng xiǎo jiě yǒu xiē dān xīn de wèn
不会受到伤害呢？”蜻蜓小姐有些担心地问。

yǒu xiē wēi shēng wù què shí duì rén yǒu hài bǐ rú gè zhǒng
“有些微生物确实对人有害，比如各种
bìng jūn dàn tā men zhǐ shì wēi shēng wù dà jiā zú zhōng de yí bù
病菌。但他们只是微生物大家族中的一部
fen hěn duō wēi shēng wù bú dàn wú hài shèn zhì shì wǒ men de hǎo
分，很多微生物不但无害，甚至是我们的好
bāng shou niú chuī chuī shuō
帮手。”牛吹吹说。

ò qīng tíng xiǎo jiě sōng le yì kǒu qì
“哦。”蜻蜓小姐松了一口气。

bú guò niú chuī chuī bìng méi yǒu dài qīng tíng xiǎo jiě qù yí gè měi lì
不过牛吹吹并没有带蜻蜓小姐去一个美丽
de dì fang ér shì jià
的地方，而是驾
shǐ zhe fēi xíng qì zhí cháo
驶着飞行器直朝
bìng dú shì jiè fēi qù
病毒世界飞去。



nǐ zěn me bǎ wǒ dài dào zhè me yí gè kǒng bù de dì fang
“你怎么把我带到这么一个恐怖的地方
lái le qīng tíng xiǎo jiě dà jiào
来了！”蜻蜓小姐大叫。

wǒ shì yǒu rèn wu zài shēn de wǒ men xiān jiàn shi jiàn shi
“我是有任务在身的，我们先见识见识
zhè xiē bìng dú ba niú chuī chuī yì biān jià shǐ zhe fēi xíng qì
这些病毒吧。”牛吹吹一边驾驶着飞行器，
yì biān duì qīng tíng xiǎo jiě shuō
一边对蜻蜓小姐说。

tū rán fēi xíng qì tíng le xià lái
突然，飞行器停了下来。

zěn me la qīng tíng xiǎo jiě wèn
“怎么啦？”蜻蜓小姐问。

niú chuī chuī méi shuō huà zhǐ le zhǐ fēi xíng qì wài miàn
牛吹吹没说话，指了指飞行器外面。

qīng tíng xiǎo jiě chēn zhe bó zi yí wàng zhǐ jiàn lù biān yǒu yí
蜻蜓小姐冲着脖子一望，只见路边有一
gè zhǎng de guài guài de jiā huò zài nà er bèng bèng tiào tiào shí fēn
个长得怪怪的家伙，在那儿蹦蹦跳跳，十分
xīng fèn de yàng zi
兴奋的样子。

wèi nǐ zài zhè er gàn shén me ne qīng tíng xiǎo jiě duì
“喂，你在这儿干什么呢？”蜻蜓小姐对
nà ge jiā huò hǎn dào
那个家伙喊道。

bié wèi wèi de chēng hu rén zhè yàng bù lǐ mào wǒ jiào
“别喂喂地称呼人，这样不礼貌。我叫
bìng dú lì bìng dú lì shuō
病毒粒。”病毒粒说。