

会讲故事的人体科普书

# 白血球 战斗记

尹保松 著 构泓雯 绘

紧急  
呼叫

中国版的“神奇校车”  
带你游历奇妙的人体世界

河北出版传媒集团  
河北少年儿童出版社

会讲故事的人体科普书

# 白血球战斗记

尹保松 著  构泓雯 绘



河北出版传媒集团  
河北少年儿童出版社

图书在版编目 ( CIP ) 数据

白血球战斗记 / 尹保松著. -- 石家庄 : 河北少年儿童出版社, 2015.1  
(会讲故事的人体科普书)  
ISBN 978-7-5376-7518-5

I . ①白… II . ①尹… III . ①白细胞—儿童读物  
IV . ① R322.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 246525 号

会讲故事的人体科普书

# 白血球战斗记

---

策 划 : 温廷华 董素山  
著 者 : 尹保松  
绘 者 : 构泓雯  
责任编辑 : 郭荣敏 翁永良  
美术编辑 : 牛亚卓

---

出 版 : 河北出版传媒集团 河北少年儿童出版社  
(石家庄市中华南大街 172 号 邮政编码 050051)  
发 行 : 新华书店  
印 刷 : 北京宝隆世纪印刷有限公司  
开 本 : 889mm × 1194mm 1/16  
印 张 : 2  
版 次 : 2015 年 1 月第 1 版  
印 次 : 2015 年 1 月第 1 次印刷  
书 号 : ISBN 978-7-5376-7518-5  
定 价 : 14.80 元

---

版权所有, 侵权必究

若发现缺页、错页、倒装等印刷质量问题, 可直接向本社调换。

电话: 010-57741232 传真: 010-87653015

是我们人体的“隐形杀



是我们人体的“隐形杀



这些小小的“隐形杀手”，时时刻刻都在我们身边转悠，一有机会就侵入我们的身体，破坏体细胞，吞食养分，致使我们生病。它们实在是太危险了！

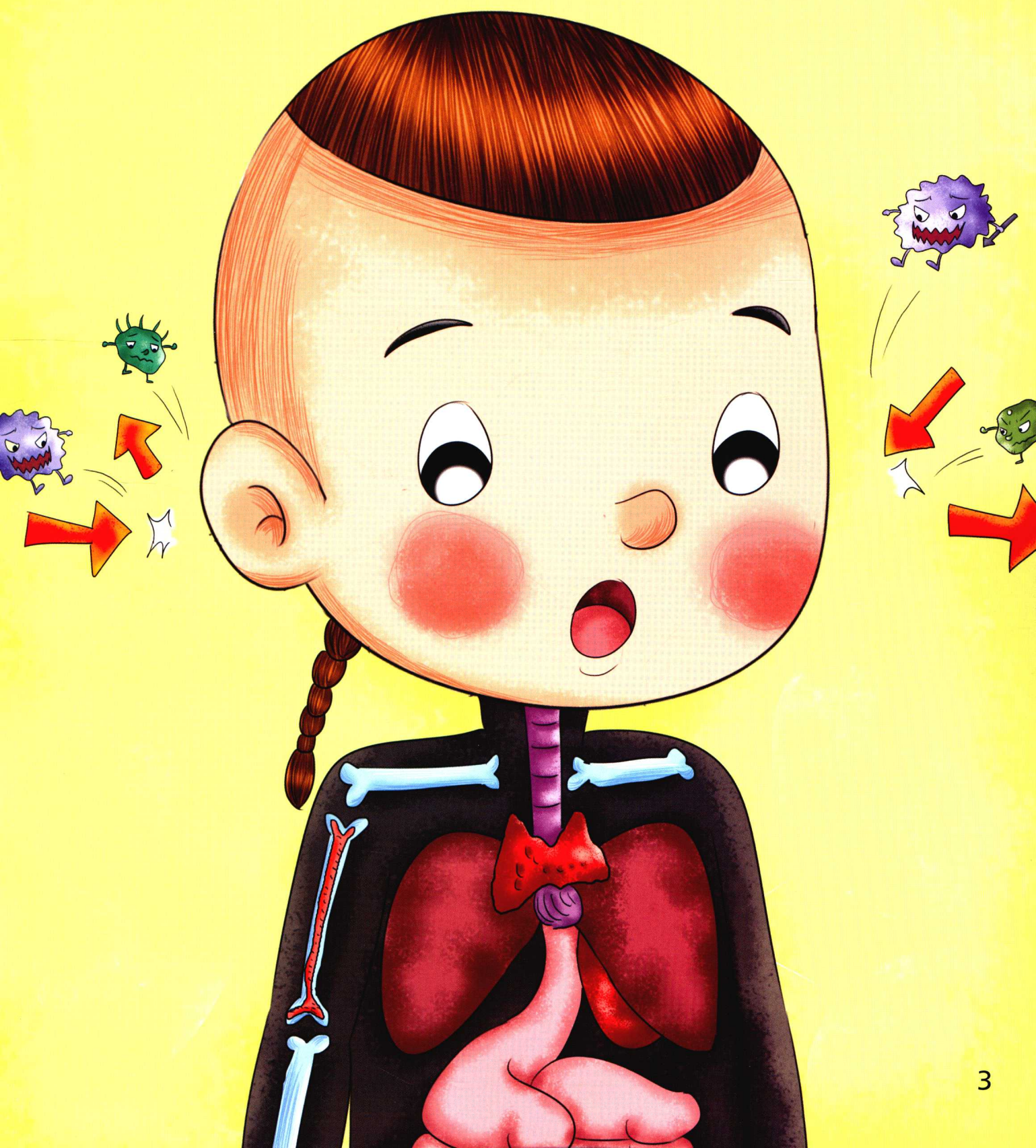
那么，我们靠什么来保护自己的身体呢？

当然只能靠我们自己！



人体自身，具有天然的杀死病菌、保护自己的 ability——也就是我们常说的免疫能力，它来源于人体的免疫系统。

参与人体免疫的有免疫器官、免疫细胞和免疫分子。



免疫器官包括骨髓、脾脏、淋巴结、胸腺等。

免疫细胞，也就是白细胞，包括淋巴细胞、单核细胞、中性粒细胞等。

免疫分子主要是白细胞分泌的各种物质，如抗体等，它们能够抑制或杀死病菌。



免疫系统能识别和清除外来入侵的病毒、病菌和体内的肿瘤细胞、衰老细胞、死亡细胞或其他有害成分，修补受损的器官和组织，恢复其功能。它是人体最有效的保卫系统。

# 人体卫士



嗨，我们是白细胞，也有人叫我们白血球。听起来好像我们是白色的，实际上，我们是无色的。

我们的任务，就是保护人体的健康。如果你想授予我们“人体卫士”的光荣称号，哈哈，我们也当之无愧哦。



我们的身份很特别，既像军队，又像警察，还有点儿像医生。

说我们像军队，是因为当人体遭到病菌、病毒等有害微生物入侵时，我们会调集各种力量，立即奔赴战场，采取多种作战方式，比如大规模作战、埋伏拦截、个别追杀等，将病菌和病毒彻底消灭。



说我们像警察，是因为一旦人体内部出现坏分子，如肿瘤细胞、病菌感染细胞等，企图破坏人体健康时，我们就会立即将他们抓捕、消灭。

说我们像医生，是因为我们具有修复身体受损组织和器官的能力。在遇到人体器官中老化、坏死的细胞时，我们就会主动将他们及时清除，并对受损的组织和器官进行修复，保障人体健康。



哈哈，不管像什么，总之，我们的口号是：

“革命战士是块砖，哪里需要哪里搬！”

“哪里需要哪里去，主人身体我保护！”

好了，介绍完我们白细胞，再来说说我们的小主人毛毛吧。



毛毛今年5岁了，绝对是一个十足的淘气鬼。他的后脑勺儿上留了一根小辫儿，是爸妈的宝贝疙瘩。

这个“宝贝疙瘩”，可没少给我们白细胞添麻烦。就说最近发生的几件事情吧，可把我们忙坏了。





10月的天气，秋高气爽。在小区的花园里，毛毛正和一帮小伙伴玩耍。

“大红枣！大红枣！”不知哪个朋友惊喜地大叫。

原来，在花园一角的小枣树上，结满了红红的大枣。

小伙伴们“呼啦”一下围了上去，馋得口水都流出来了。



“这是公共的东西，我们不能动！”有个小女孩叫道。

“我才不管呢！”毛毛一边说，一边上前抱着小树，使劲地摇起来。“哗啦啦”，地上落下一片红枣，小朋友们争先恐后地捡了起来。

毛毛也抢了几颗，揣进了裤兜，又顺手将一颗红枣塞进嘴里。



“真甜!”兴奋的毛毛，又攀上小枣树，抓住了一根树枝，玩起了“荡秋千”。突然，“咔嚓”一声，枣树枝经不住折腾，断了。

“哎呀!”毛毛大叫一声，掉了下来，手臂被树枝上的枣刺划开了一道深深的口子，鲜血从伤口处不断往外涌。

“呜呜……呜呜……”毛毛又疼又怕，哭了起来。小伙伴们慌了手脚，也大呼小叫起来。

就在这时，病菌部队出动了！大量的病菌，正从伤口向身体里侵袭。

情况万分危急！

我们白细胞收到紧急呼救，从四面八方受伤部位赶去。

一场局部战争，即将爆发！

