

青少年无偿献血科普教育绘本



血液家族

The
Story of
Blood
Family

de 故事

安康市中心血站科普绘本编写组 编

陕西新华出版传媒集团
三秦出版社

青少年无偿献血科普教育绘本

血液家族 de 故事



安康市中心血站科普绘本编写组 编



陕西新华出版传媒集团
三秦出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

青少年无偿献血科普教育绘本：血液家族的故事 /
安康市中心血站科普绘本编写组 编.-- 西安：三秦出
版社, 2017.5

ISBN 978-7-5518-1492-8

I. ①青... II. ①安... III. ①献血 - 卫生宣传 - 中国
- 青少年读物 IV. ①R193.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第103446号

血液家族的故事

安康市中心血站科普绘本编写组 编

主 编 胡章学 王 斌 吴昌勇
副 主 编 李 宏 詹胜萍
主任编辑 屈 闵 杨 春
编 辑 华相林 邓 娟 曹华琳
绘本方案 洛 西 弦 子
绘本插图 弦 子
装帧设计 班 长
出版发行 陕西新华出版传媒集团 三秦出版社
社 址 西安市北大街147号
电 话 (029) 87205121
邮政编码 710003
印 刷 西安新远印务有限公司
开 本 185mm × 260mm 16开
印 张 3.5
字 数 50千字
版 次 2017年6月第1版
2017年6月第1次印刷
印 数 1-10000
标准书号 ISBN 978-7-5518-1492-8
定 价 16.70元

网 址 <http://www.sqcbs.cn>

卷首语

遍布我们身体的血管是一条条生命的溪流，涓涓流淌着我们的生命之液，如乳汁般滋养着机体一个个鲜活的组织器官。一抹血红，是最温存的生命之花。人类从未停止对血液的探索，并尽一切力量呵护这条生命的河流。直到100多年前，我们终于真正踏入了血液的科学领域，认识到这种流动的红色液体具有它无可替代的维系生命的价值。

血液不可人工生产，其价值不言而喻，血液一旦断流就意味着生命的干涸。只有安全可靠的临床用血才能保证危重病患的生命安全和身体健康，血液不是商品，无商品的属性，不能买卖。而无偿献血是临床血液最安全可靠的来源方式，是最有效、最直接的生命补给。如果没有人愿意走上献血车伸出手臂献血，挽救生命将无从谈起，因为每天都有太多即将枯萎的生命经不起等待。无偿献血是人类社会文明进步的标志，是造福社会的公益事业，是“生命工程”、“健康工程”和“民心工程”，是弘扬“人道、博爱、奉献”精神的高尚行为。

聚合社会力量参与无偿献血，在全社会营造“无偿献血，无尚光荣”和“我为人人，人人为我”的舆论氛围，让每个人都成为无偿献血的践行者和受益者，只有这样，我们的社会才会充满爱，我们的生命之树才会常青。铺筑生命的爱心通道离不开我们每个人，当然这种爱心的养成需要全社会的参与和努力。少年儿童是祖国的未来，是无偿献血的后备力量，让他们从小正确地认识无偿献血，是校园德育教育中的重要一环，于是这本青少年血液科普绘本应运而生。它将带领同学们走近血液，走近无偿献血，让无私奉献这颗种子在年轻一代心中生根发芽。我们坚信，这棵播洒生命之爱的大树一定会根深叶茂，生生不息。

安康市中心血站科普绘本编写组

目录

血液故事

血细胞档案	1
小镇地图	4
血液家族的故事	6

科普知识

血液的组成	40
人类的血型系统	42
输血	44
无偿献血	46

我为爸爸献血自豪
我为妈妈献血骄傲



血液故事

血细胞档案



姓名：红细胞

寿命：约120天

职责：负责为小镇运输氧气和
排出废气。

特征：圆盘形，中央凹，边缘
厚。

血细胞档案



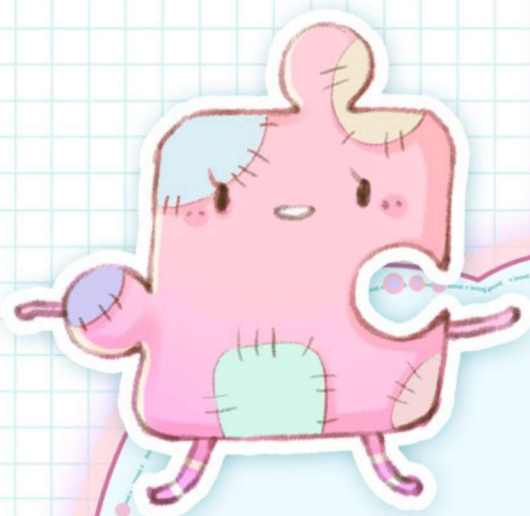
姓名：白细胞

寿命：9~13天

职责：保护居民安全，维持公共秩序。

特征：个头较大，身强体壮，拥有变形、吞噬等特异功能。

血细胞档案



姓名：血小板

寿命：8~9天

职责：修复小镇缺口，防止血液居民流失。

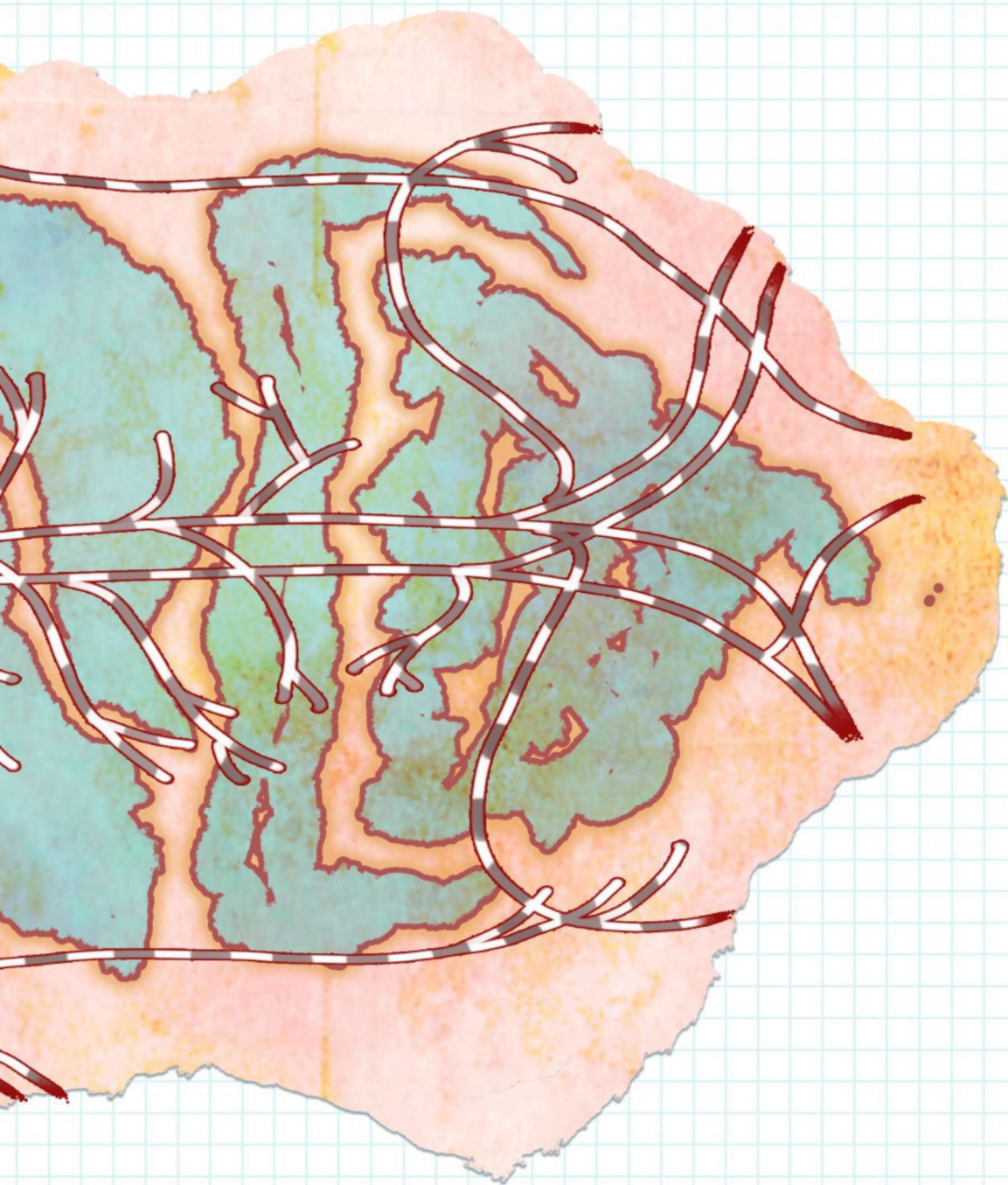
特征：个头娇小，形状不规则。



小·镇



地图



血液家族

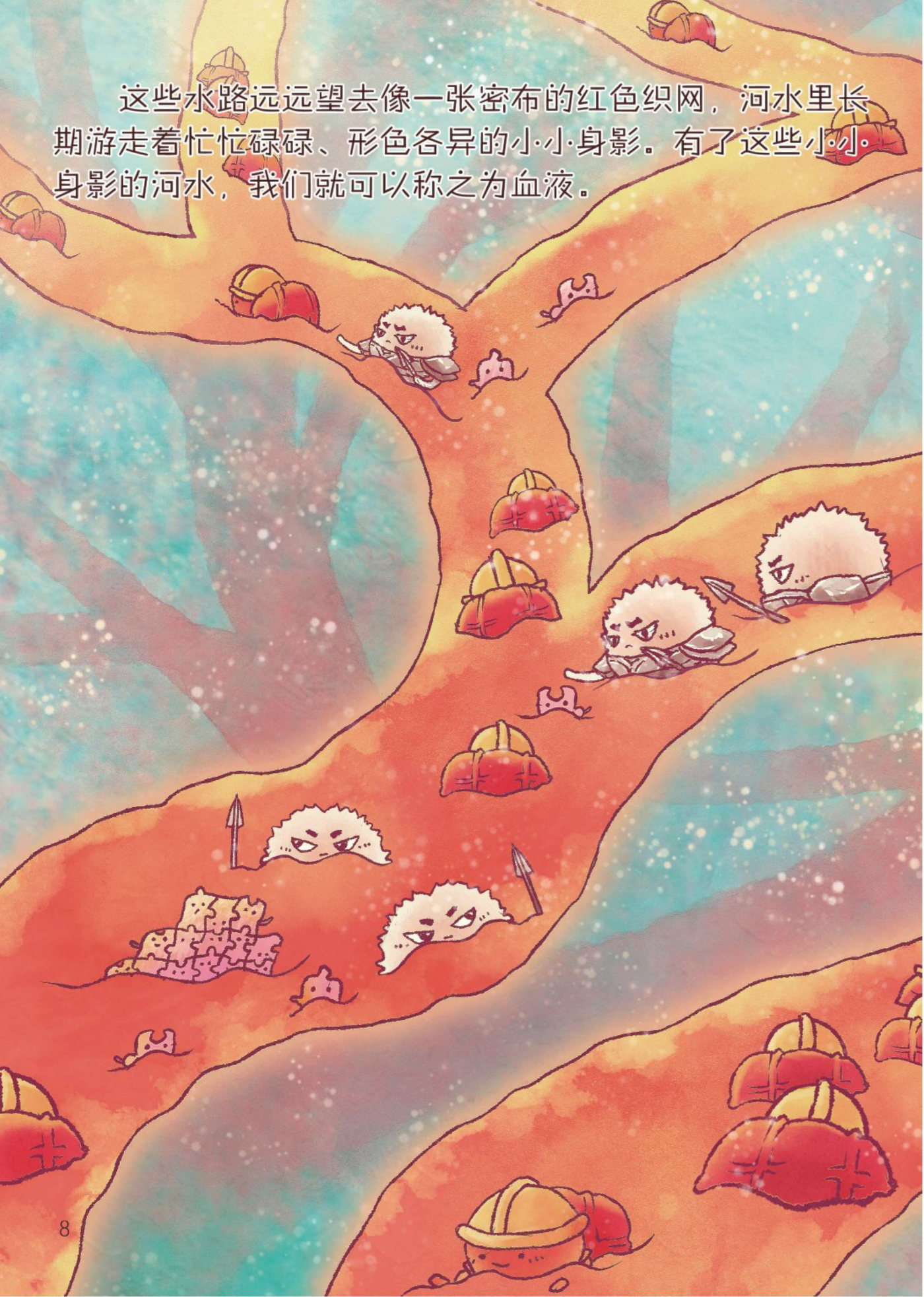




的故事

在离我们很近很近的地方，有一个小镇，这个小镇由一个个小小的村庄组成，连通这些小小村庄的是一条条四通八达的水路。居住在小镇里的居民们不论要去哪里、要做什么，都要通过这些水路。我们把这些水路叫做血管。

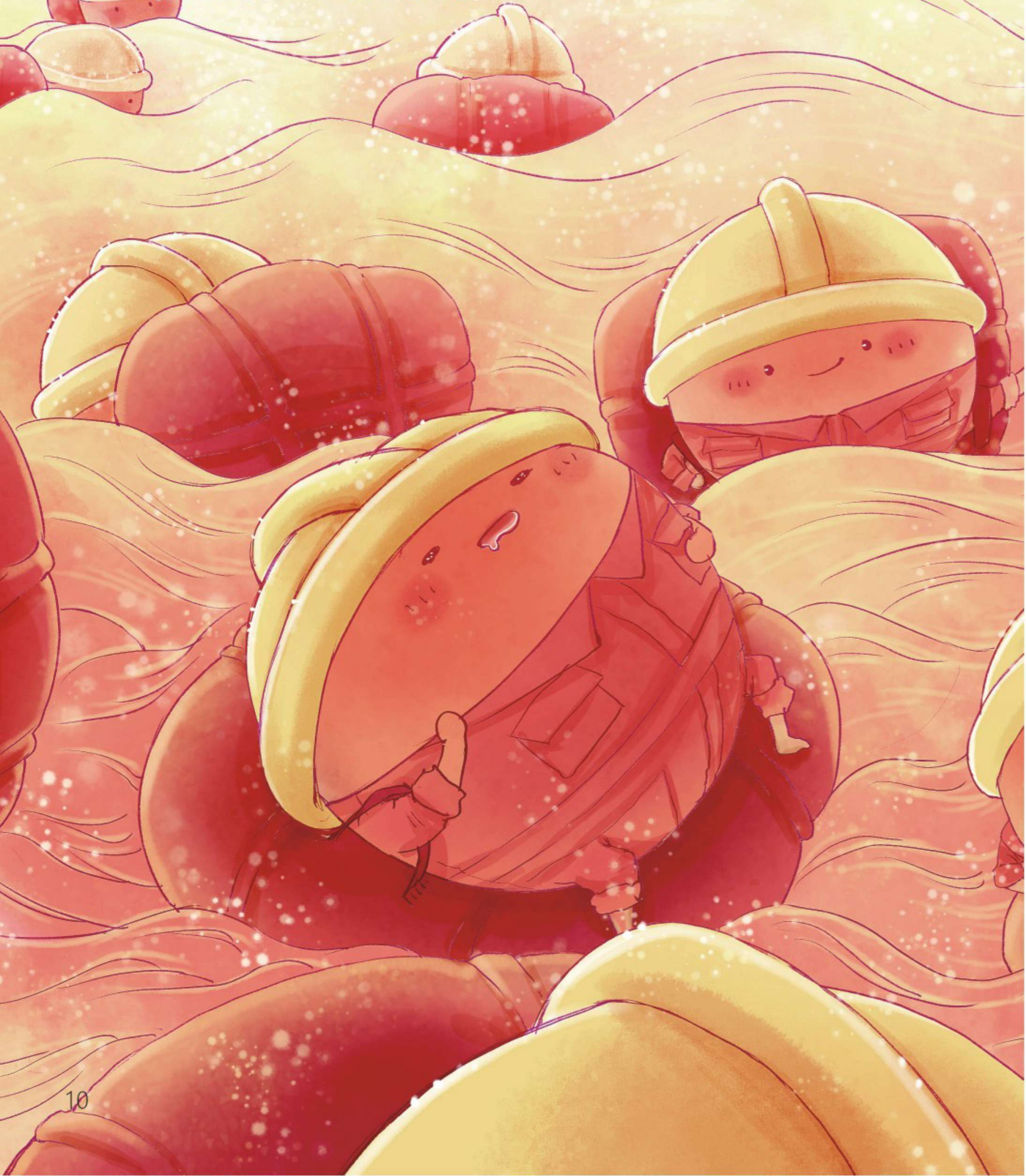
这些水路远远望去像一张密布的红色织网，河水里长期游走着忙忙碌碌、形形色色的小小身影。有了这些小小身影的河水，我们就可以称之为血液。





虽然这些身影形象各不相同，可是大家各司其职，兢兢业业，共同努力让小镇得以正常运转。他们就是小镇可爱的居民们啦！现在让我们一起来认识一下他们吧！

首先是红色大军——红细胞家族。他们是居住在血管里最大的家族，平时主要负责把氧气运送到小镇的不同村庄去，并把这些村庄废弃的二氧化碳，运送到名叫肺的村庄里再处理掉。





红细胞家族虽然庞大，但是每个成员都在辛勤工作，从不偷懒，他们对小镇有着伟大的贡献。

