

<<科学家讲的科学故事-兰德斯坦纳>>

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-兰德斯坦纳讲的血型的故事>>

13位ISBN编号：9787541558740

10位ISBN编号：7541558745

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育

作者：权石云

页数：117

译者：陈西玲

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<科学家讲的科学故事-兰德斯坦纳>>

内容概要

我们小时候不小心摔倒时，受伤处总会渗出红色的鲜血，在哇哇大哭的时候，大家有没有思考过“血液为什么是红色的”这一问题呢？

无论是电视上还是在生活中，我们经常看到一些人在义务献血，献血前医生总会检测献血者的血型。为什么？

难道每个人的血型都不一样吗？

血，我们每个人身上都流淌着的液体，其背后到底隐藏着多少秘密呢？

奥地利著名的医学家兰德斯坦纳博士对血型进行了深入的研究，并取得了卓越的成绩。他发现了和确定了人类第一个血型系统——ABO血型系统，并因此获得了诺贝尔生理学或医学奖。这本书深入浅出地讲了和血型有关的内容，读过这本书后大家可以更加详细地了解我们身体的重要构成因素血液，也会更加明白我们的生命是多么地来之不易。

作者简介

权石云，毕业于首尔大学医学院，后获得该校医学博士学位，现任蔚山医大首尔峨山医院诊断检查医学系教授和血液银行责任教授。

另外，他还是美国血库协会、国际细胞治疗学会的会员，，大韩输血学会和大韩血液学会的编辑理事。

。

书籍目录

第一课 什么是血型？

第二课 令人感到惊奇的生命

第三课 1667年在巴黎

第四课 神奇的红细胞凝集

第五课 抗原和抗体

第六课 血型的真相

第七课 各种各样的血型

第八课 血液银行的诞生

第九课 献血是拯救生命的高尚行为

第十课 关于血型的思考

附录

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

章节摘录

移居到美国的曼哈顿。

在高楼林立的曼哈顿，博士一家住进了肉铺楼上的一间简陋的小房间。

博士就职于洛克菲勒医学研究所，他在从事研究工作的同时，开始艰难地适应陌生的环境，对他来说，这里的人陌生，语言陌生，生活习惯也陌生。

而且博士喜欢安静，生性本来比较内向、冷漠，不过他很努力地去适应那里的一切。

工作中，他亲切地对待那些年轻的科学家，研究所的人们都非常喜欢博士。

1930年，也就是他拿到美国绿卡的第二年，兰德斯坦纳博士获得了诺贝尔奖。

消息一经传出，记者蜂拥而至，纷纷请求这位诺贝尔奖得主接受采访。

和他们激动的心情截然不同，兰德斯坦纳博士表现得非常镇静，他淡淡地说：“我并没有做什么事情，只是努力钻研自己的研究项目而已。”

现在，我们要进入研究室去跟博士见见面了。

可是我真有些担心，都已经过去40年了，而且博士已经72岁了，不知道他还记不记得我们……啊，他正好在里面呢。

此刻的博士头发花白、满脸皱纹，看上去完全是一副老态龙钟的模样，只不过他那深邃而明亮的眼睛还跟以前一样，透出伟大科学家的风采来。

看到同学们突然出现在自己面前，兰德斯坦纳博士感到十分惊讶。

他抬起头，思考着什么，似乎是在回忆很久以前的事情。

片刻之后，兰德斯坦纳博士便回忆起过去与同学们见面的事情了。

你们……哈哈，我想起来了。

我年轻的时候，我们曾在维也纳见过面。

那时我给你们讲过关于血型的故事，大家还记得曾经讲过的故事吗？

--您讲了输血的历史和发现ABO血型系统的故事，还有抗原和抗体的故事。

最后，您还讲了红细胞表面不仅存在ABO血型系统包含的四种血型，还有很多其他血型。

呵呵，是这样的。

那我就继续给大家讲40年前的故事吧。

在我发现ABO血型系统后不久，医生就可以安全地给病人输血了。

输血治疗挽救了无数人的生命，这让我感到无比自豪和欣慰。

但偶尔也会发生让人无法理解的事情。

有时候，明明输入了血型相符的血液，可还是会出现输血反应。

……

<<科学家讲的科学故事-兰德斯坦纳>>

编辑推荐

最经典的科学，最前沿的技术加最通俗，最权威的解读。
两院院士+知名学者+特级教师重磅推荐让孩子受益一生的“科学家讲的科学故事”。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>