

我的第一本学习漫画书

韩国畅销

1500000册

我是 实验王

7 人体的奥秘

[韩]小熊工作室/文

[韩]弘钟贤/图

徐月珠/译

审订推荐

北京四中 物理教研组组长 厉瑾琳
物理高级教师

学习主旨

1. 认识身体五大系统
2. 了解食物五大营养素
3. 抛物线的原理和应用

二十一世纪出版社
21st Century Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

我是实验王. 7, 人体的奥秘 / 韩国小熊工作室编文; (韩) 弘钟贤绘; 徐月珠译.
—南昌: 二十一世纪出版社, 2010. 4

(我的第一本学习漫画书)

ISBN 978-7-5391-5531-9

I. 我… II. ①韩…②弘…③徐… III. 漫画: 连环画—
作品—韩国—现代 IV. ①J238. 2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第039076号

내일은 실험왕 7 : 인체의 대결 · 범우주 편

Text Copyright © 2008 by Gomdori co.

Illustrations Copyright © 2008 by Hong Jong-Hyun

Simplified Chinese translation Copyright 2010 by 21 Century books Publishing Co.

Simplified Chinese translation rights arranged with Mirae N Culture Group CO.,LTD.
through DAEHAN CHINA CULTURE DEVELOPMENT CO.,LTD.

All rights reserved

版权合同登记号: 14-2009-114

我是实验王 人体的奥秘 【韩】小熊工作室/文 【韩】弘钟贤/图 徐月珠/译

- | | |
|-------|---|
| 策 划 | 张秋林 |
| 编辑统筹 | 金永松 |
| 责任编辑 | 林 云 丁 筱 |
| 封面设计 | 贺楠楠 |
| 排版制作 | Rinkong工作室 |
| 出版发行 | 二十一世纪出版社 (江西省南昌市子安路75号 330009)
www.21cccc.com/cc21@163.net |
| 出 版 人 | 张秋林 |
| 经 销 | 全国各地书店 |
| 印 刷 | 广州一丰印刷有限公司 |
| 版 次 | 2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷 |
| 印 数 | 1~20000册 |
| 开 本 | 787mm × 1060mm 1/16 |
| 印 张 | 13.5 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5391-5531-9 |
| 定 价 | 25.00元 |

如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换, 服务热线: 0791-6524997

我的第一本学习漫画书

我是 实验王

7 人体的奥秘

【韩】小熊工作室/文

【韩】弘钟贤/图
徐月珠/译



21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House



审订序

通过实验培养创新思考能力

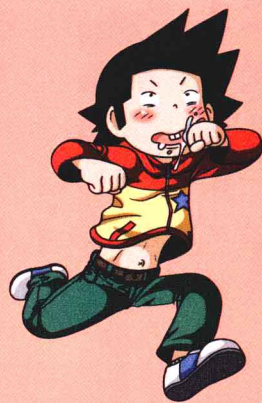
少年儿童的科学教育是关系到民族兴衰的大事，教育家陶行知早就谈到：“科学要从小教起。我们要造就一个科学的民族，必须在民族的嫩芽——儿童——上去加功夫培植。”但是现在的科学教育因受升学和考试压力的影响，始终无法摆脱以死记硬背为主的架构，我们也因此在培养有创新思考能力的科学人才方面，收效不是很理想。

在这样的现实环境下，强调实验的科学漫画《我是实验王》的出现，对老师、家长和学生而言，是件令人高兴的事。

现在的科学教育强调“做科学”，注重科学实验，而科学也必须贴近孩子们的生活，才能培养孩子们对科学的兴趣，发展他们与生俱来的探索未知世界的好奇心，《我是实验王》这套书正是符合了现代科学教育理念的。它不仅以孩子们喜闻乐见的漫画形式向他们传递了一般科学常识，更通过实验比赛和借此成长的主角间有趣的情节让孩子们在快乐中接触平时看似艰深的科学领域，进而享受个中乐趣，乐于用科学知识解释现象、解决问题。实验用到的器材多来自孩子们并不陌生的日常生活，便于操作，例如水煮蛋、生鸡蛋、签字笔、绳子等；实验内容也涵盖了日常生活中可应用的科学常识，为中学相关内容的学习打下了基础。

回想我自己的少年儿童时代，跟现在是很不一样的，我到了初中二年级才接触到物理知识，初中三年级才上化学课，真羡慕现在的孩子们，这套“学习漫画书”使他们更早地接触到科学知识，体验到动手实验的乐趣。希望孩子们能在《我是实验王》的轻松阅读中爱上科学实验，培养创新思考能力。

北京四中 物理教研组组长
物理高级教师 厉瑾琳





作者序

伟大发明都来自于科学实验！

所谓实验，乃指在所定条件下，通过某种操作使实验对象产生变化，并观察、分析其变化及形状。许多科学家利用实验学习各种理论，或是将自己的假设加以证实，故在实验过程中，常常衍生出伟大的发现和发明。

炼金术是研究利用石头或铁等制作黄金的科学技术。以“万有引力法则”著名的艾萨克·牛顿（Isaac Newton）不仅是一位物理学家，也是一位炼金术士；而据说出现于“哈利·波特”系列中的尼勒·乐梅（Nicholas Flamel），也是实际存在的炼金术士。虽然炼金术最终还是宣告失败，但在过程中经过无数挑战和失败所累积的知识，却进而催生了一门新的学问：“科学”。无论是想要验证、挑战还是推翻科学理论，都必须从实验过程中着手。

主角范小宇是个虽然对读书和科学毫不感兴趣，但在日常生活中却能不知不觉灵活运用科学理论的顽皮小学生。自从学校开设了实验社之后，便开始发生一连串的意外事件。对小宇而言，他所要面对的第一个课题，就是得区分酸性和碱性。对实验药品的基础性质毫无所知的他，会如何突破这个难关呢？请一起来体会动手做实验的乐趣吧！

【韩】小熊工作室&弘钟贤



目录

第一部 黎明小学的特殊训练 10

[实验重点] 双缩脲反应实验、惯性定律



金头脑实验室 测量肺脏容量、大脑与肌肉

第二部 破解送报达人的秘诀！ 39

[实验重点] 五大营养素与热量、感官

金头脑实验室 改变世界的科学家——爱德华·詹纳

第三部 天敌的初次见面 74

[实验重点] 人体骨骼、骨骼的角色、消化酵素、
唾液的功能实验

金头脑实验室 如何正确运用温度计
干湿球温度计的原理



第四部 艾利克的阴谋 108

[实验重点] 人类的感觉、肌肉的角色、抛物线运动

金头脑实验室 检测食物所含的营养素





第五部 熟悉感觉

148

[实验重点] 自由落体运动、空气的压力

金头脑实验室 营养素有多重要

消化过程分成哪些步骤?

第六部 钻石和原石

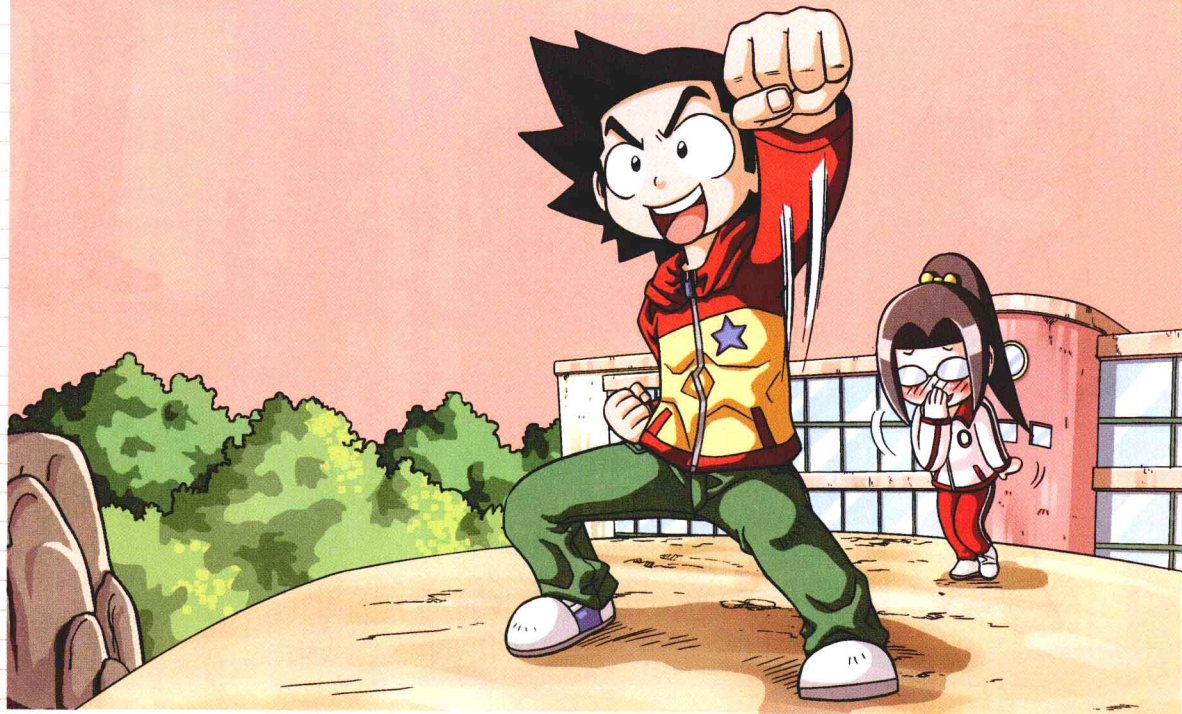
184



[实验重点] 物质对指示药的反应、人体器官的特性

金头脑实验室 人体构造大发现

组成人体的单位分级





人物介绍



范小宇

所属单位：黎明小学实验社

观察报告：

- 非常期待个人特别训练。
- 对于自己没有安排特别训练感到极度不满。
- 把体贴对待心怡的艾利克当做情敌。

观察结果：看似什么都不懂，但靠着毅力与努力，终究能够找到问题的答案。



何聪明

所属单位：黎明小学实验社

观察报告：

- 以参与各类科学博览会及活动作为个人特别训练的一环，正积极调查各类信息。
- 个人处事原则之一，就是从公开自己所查得的内容。

观察结果：为了获取所需的信息，偶尔也会打破自己的原则。



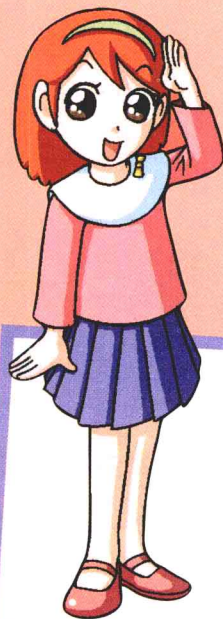
江士元

所属单位：黎明小学实验社

观察报告：

- 正在获得推荐的科学精英教育院接受个人特别训练。
- 个性孤僻，始终给人一种难以亲近的感觉。
- 因为某件事情而增强了与艾利克竞争的想法。

观察结果：非常博学，尤其喜欢化学，难以找到缺点。



罗心怡

所属单位：黎明小学实验社

观察报告：

- 是一个懂得体贴别人、开怀他人的少女。
- 虽然喜欢士元，但对艾利克也很关心。
- 期待自己的实验能力能够更上一层楼。

观察结果：由于个性温柔体贴，因而广受其他人的欢迎！



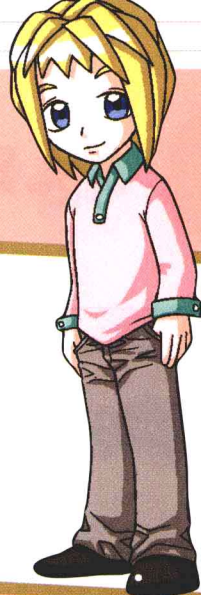
艾利克

所属单位：科学实验补习班

观察报告：

- 每当见到小宇的无知时，就非常惊讶。
- 怕蟑螂。
- 开始发现心怡的优点。

观察结果：表面上很绅士，但骨子里却是为达目的而不择手段的伪君子。



郑安迪

所属单位：大海小学实验社

观察报告：

- 个性温和，从不对人发脾气。
- 由于士元的出现，对黎明小学实验社充满好奇心。
- 善于掌握对方的优缺点。

观察结果：黎明小学在全国大赛第一场比赛的交手对象，实力不容小觑。



送报社老爷爷

所属单位：〇〇时报送报社

观察报告：

- 无论下雨或下雪，总是能够在正确的时间内送完302份报纸。
- 认为用感觉去体悟事理是件非常重要的事情。
- 每天早上骑车来锻炼体能。

观察结果：无人能敌的送报达人。



①



②



③



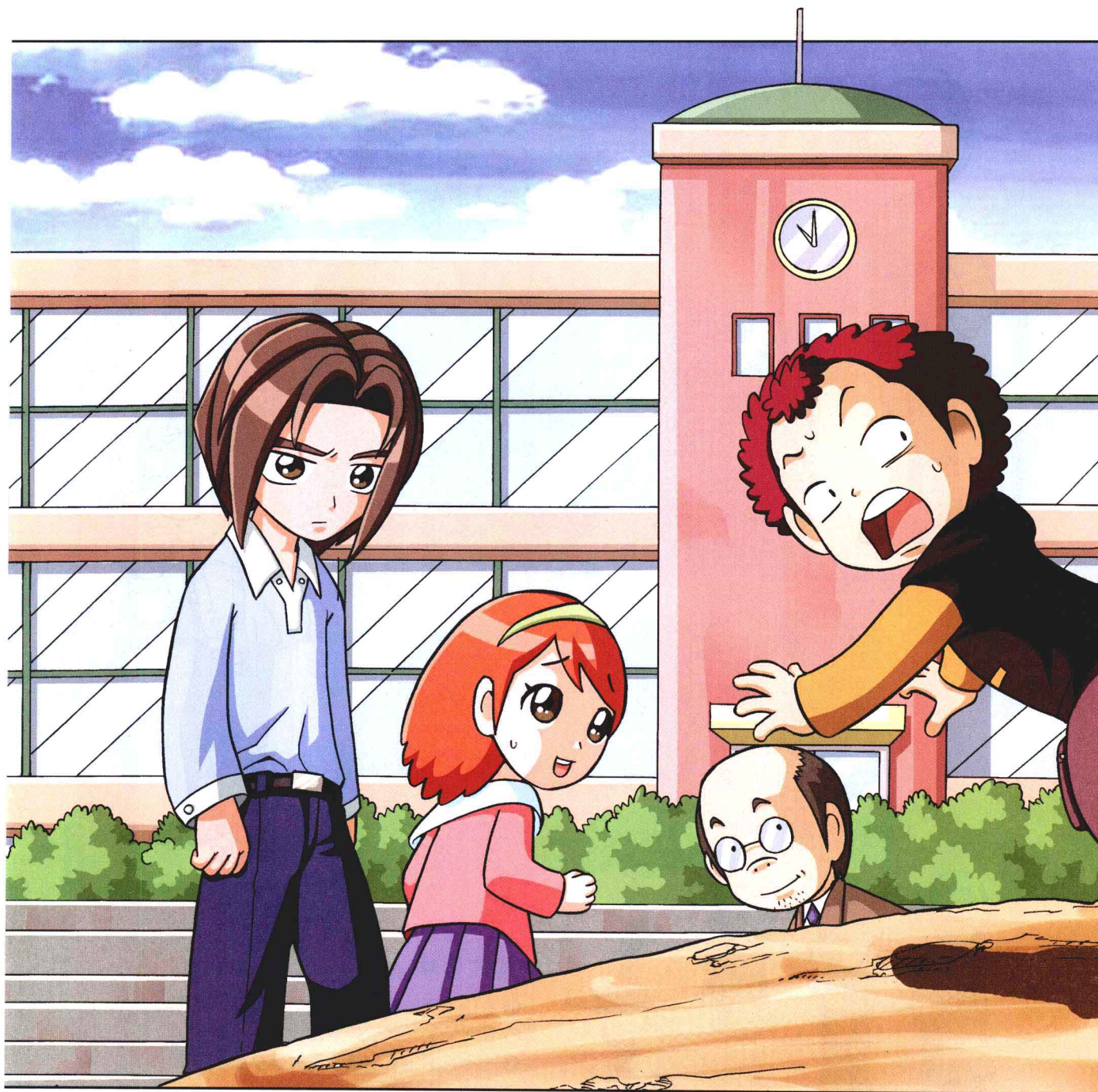
④

其他登场人物

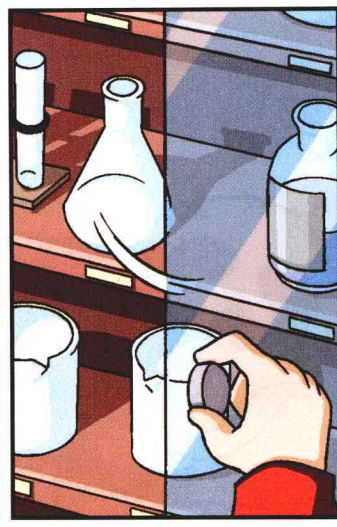
- ① 身份不明的黎明小学实验社导师，柯有学。
- ② 江士元的儿时玩伴兼宿敌，许大弘。
- ③ 一心只想报复黎明小学实验社的李瑞娜。
- ④ 暗恋小宇的跆拳道少女林小倩。

第一部

黎明小学的特殊训练

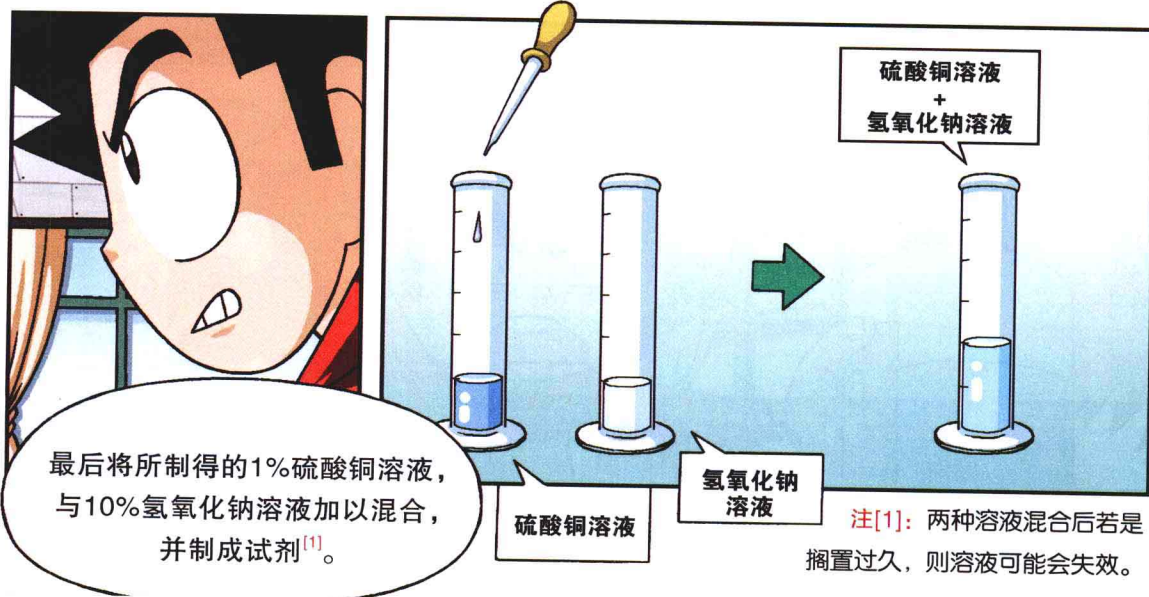
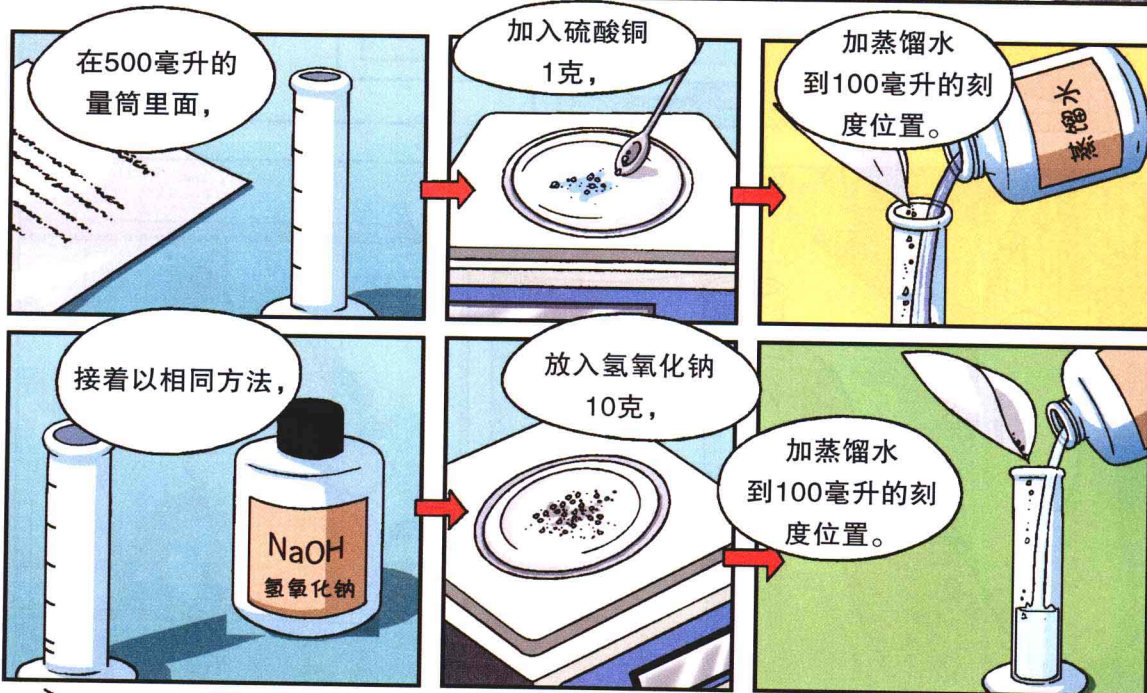




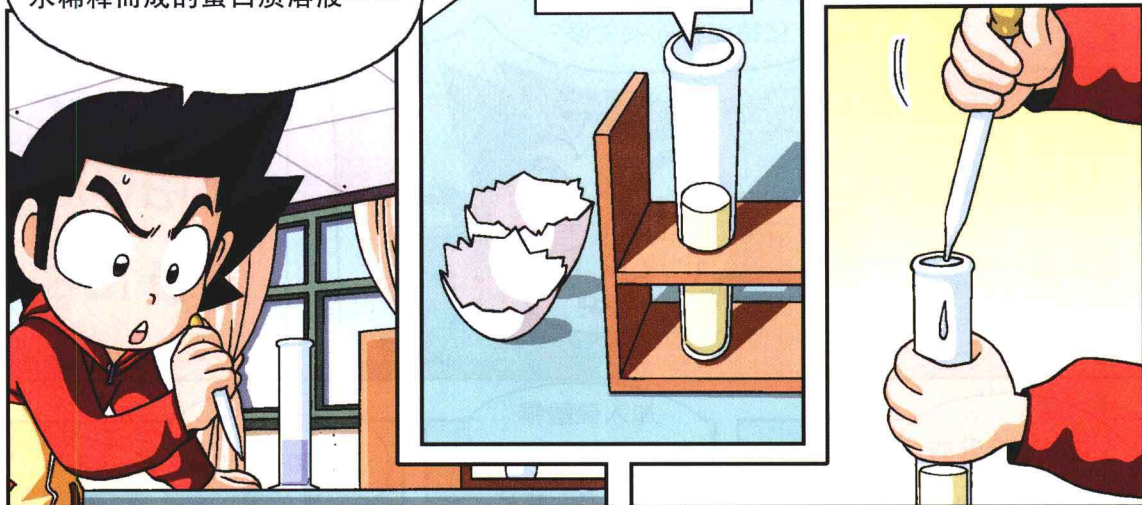


搞得我一头雾水！
这是使用硫酸铜和氢氧化钠进行的实验啰？

好，
那我就开始吧！



接着往此试剂中放入约5倍的水稀释而成的蛋白质溶液……



就会变成紫色!



今天的实验
结束!



老师，打扫完毕了，
检验实验也做完了！

行礼

既然该做的事情
都做完了，我就先
告辞了！

嗯？

老师，
再见！

