

<<菌儿自传>>

图书基本信息

书名：<<菌儿自传>>

13位ISBN编号：9787535341938

10位ISBN编号：7535341934

出版时间：2009-1

出版时间：湖北少儿

作者：高士其

页数：296

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>

<<菌儿自传>>

前言

1860年，英国皇家学院发布了一个罕见的通告：圣诞节，大名鼎鼎的法拉第院士将举办化学讲座。听课的对象不是科学家，也不是大学生，却是少年儿童！

那天，皇家学院的大讲堂里坐满唧唧喳喳的小听众，顿时使这个一向肃穆、沉寂的最高学府活跃了起来。

然而，当一位头发花白、身材瘦长的科学家出现在讲台上时，整个大厅顿时鸦雀无声。

老教授这次没有宣读高深的科学论文，而是津津有味地讲着蜡烛为什么会燃烧，燃烧以后又跑到哪儿去了。

<<菌儿自传>>

内容概要

《菌儿自传》科普作家高士其以生动活泼的形式、妙趣横生的比喻来向人们传播医学科学与公共卫生的知识、思想和精神。

谈的净是些生物细微琐屑的事，但是却都和人生有关：民主的纤毛细胞、大海给我们的礼物、地下王国漫游记等。

《菌儿自传》揭开了细胞不死、生命起源的秘密。

细胞为什么会永远长大，永远不死？

而由细胞组成的人却得不到永生，会逐渐衰老、死亡呢？

本书从生命的起源、单细胞的性生活说起，揭开细胞的不死之谜。

<<菌儿自传>>

作者简介

高士其，（1905-1988年），中国科普事业的先驱和奠基人，我国著名科学家和科普作家，福建福州人。

1925年清华大学毕业，后留学美国，23岁时，因实验意外感染甲型病毒，留下严重后遗症，最后全身瘫痪。

从23岁开始到83岁离开人世，一直坐在轮椅上，为科学传播孜孜不倦地奋斗了60

<<菌儿自传>>

书籍目录

总序 科学童话：菌儿自传 我的名称 我的籍贯 我的家庭生活 无情的火 水国纪游 生计问题 呼吸道的探险 肺港之役 吃血的经验 乳峰的回顾 食道的占领 肠腔里的会议 清除腐物 土壤革命 经济关系 科学小品：细菌与人 人生七期 人身三流 色——谈色盲 声——爆竹声中话耳鼓 香——谈气味 味——说吃苦 触——清洁的标准 细菌的衣食住行 细菌的大菜馆 细菌的形态 细菌的祖宗——生物的三元论 清水和浊水 地球的繁荣与土壤的劳动者 细菌学的第一课 毒菌战争的问题 凶手在哪儿 科学趣谈：细胞的不死精神 细胞的不死精神 单细胞生物的性生活 新陈代谢中蛋白质的三种使命 民主的纤毛细胞 纸的故事 漫谈粗粮和细粮 炼铁的故事 谈眼镜 “天石” 灰尘的旅行 电的眼睛 镜子的故事 摩擦 热的旅行 温度和温度计 从历史的窗口看技术革命 土壤世界 水的改造 衣料会议 光和色的表演 血的冷暖 星际航行家离开地球以前 谈寿命 未来的旅行 蜜蜂的故事 庄稼的朋友和敌人 大海的宝藏 大力宣传戒烟 笑 痰 梦幻小说 后记

<<菌儿自传>>

章节摘录

这一篇文章，是我老老实实的自述，请一位曾直接和我见过几面的人笔记出来的。

我自己不会写字，写出来，就是蚂蚁也看不见。

我也不曾说话，就有一点声音，恐怕苍蝇也听不到。

那么，这位笔记的人，怎样接收我心里所要说的话呢？

那是暂时的一种秘密，恕我不公开吧。

闲话少讲，且说我为什么自称做“菌儿”。

我原想取名为微子，可惜中国的古人，已经用过了这名字，而且我嫌“子”字有点大人气，不如“儿”字谦卑。

自古中国的皇帝，都称为天子。

这明明要挟老天爷的声名架子，以号召群众，使小百姓们吓得不敢抬头。

古来的圣贤名哲，又都好称为子，什么老子、庄子、孔子、孟子??真是“子”字未免太名贵了，太大模大样了，不如“儿”字来得小巧而逼真。

我的身躯，永远是那么幼小。

人家由一粒“细胞”出身，能积成几千，几万，几万万。

细胞变成一根青草，一把白菜，一株挂满绿叶的大树，或变成一条蚯蚓，一只蜜蜂，一头大狗，大牛，乃至大象、大鲸，看得见，摸得着。

我呢，也是由一粒细胞出身，虽然分得格外快，格外多，但只恨它们不争气，不团结，所以变来变去，总是那般一盘散沙似的，孤单单的，一颗一颗，又短又细又寒酸。

惭愧惭愧，因此今日自命做“菌儿”。

为“儿”的原因，是因为小。

<<菌儿自传>>

后记

1995年第一届全国科普大会召开时，中国青年报发表了一篇文章，题目是《高士其的遗产》。该记者走遍了城市的大街小巷，看到了一度在七十年代末期，八十年代红红火火的科普创作，书籍、报刊、杂志的情况。

与现今科普创作、书籍寥落的情况形成了强烈的反差和对比。

而一个先进发达的国家，它的科学刊物、科普刊物与文学刊物的比例应该是五比一或六比一。

这是全民科学化进程不可缺少的环节，每一个家庭，每一个人都有可能是科技专业户或科技工作者。

<<菌儿自传>>

媒体关注与评论

关于儿童阅读，大部分家长和教师最困惑的是究竟给各年龄段的孩子分别推荐哪些图书最合适？据了解，我国每年新出版的少儿读物约在4万种左右，畅销的书有数十万种。我们希望有一个这样的书目，让你在书店选书的时候能够有一个依据，让你与孩子一起阅读的时候能够兴趣盎然。

——新教育实验发起人朱永新高士其同志是一位优秀的作家。

他以诗人的情怀和笔墨，为少年儿童写出许多流畅动人的科学诗文，这在儿童文学作者中是难能可贵的。

使我尤其敬佩的是他以伤残之身数十年如一日坚持不懈地为少年儿童写作，若不是有一颗热爱儿童的心和惊人的毅力，是办不到的。

我希望亲爱的小读者们，在读到这本书时能够体会并且记住这一点。

——冰心这本书太好了。

本来是买给儿子的，他看完了又推荐给我，我也被吸引了。

科普知识能写得这样通俗易懂，很难得。

——当当网友评论

<<菌儿自传>>

编辑推荐

经典少儿科普名著，中国科普作家协会郑重推荐，潘家铮、王梓坤、张景中、刘嘉麒四位院士任顾问。

著名作家叶永烈任编委会主任，十四位知名科普作家任编委，庆祝建国60周年倾情钜献，中国第一套少儿科普经典文库，青少年课外阅读权威科学读本。

<<菌儿自传>>

名人推荐

高士其的科学小品以细菌学为主，但是常常广征博引，涉及整个自然科学。他的一篇科学小品只千把字，读者花片刻时间便可读完，然而在这片刻之间，却领略了科学世界的绮丽风光。

——著名作家 叶永烈《菌儿自传》可以说是一篇洋洋大观的奇文。

通过这个小小的生物，画出一幅上通云霄、下连江海的宏伟图景。

五六万字的文章，势如破竹，一气呵成，使人读了确实有“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”的感觉。

——著名医学家 黄树则高士其作为一个残疾人，奋不顾身地为科学、真理献身，无私、无保留地为社会服务与

<<菌儿自传>>

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>