



Jie chu de tan suo zhe

杰出的探索者

杰出的探索者

编 文：沈洛漠 顾思源

绘 画：徐冬林

江西人民出版社

责任编辑 欧阳恢绪 笑雨

杰出的探索者

编 文 沈洛漠 顾思源 绘画：徐冬林

江西人民出版社出版(南昌市第四交通路铁道东路) 江西省新华书店发行 江西新华印刷厂印刷
开 本：787×1092 1/64 印张：1.875 1983年11月第1版 1983年11月江西第1次印刷 印数：1—30,000

统一书号：8110·733 定价：0.18元

内 容 提 要

路易·巴斯德（1822—1895）是法国伟大的生物学家和化学家。他通过一系列的科学实验，明确地证实了发酵是微生物的作用。人和动物的传染病也来源于病原微生物，为近代消毒、防腐的方法提供了科学根据，为战胜各种传染病指出了研究方向，从而奠定了普通微生物学、医学微生物学和免疫学的基础。



1 一八二二年十二月二十七日,在法国东部多尔镇上一个制革工人的家里,诞生了一个胖乎乎的小男孩。他就是路易·巴斯德。

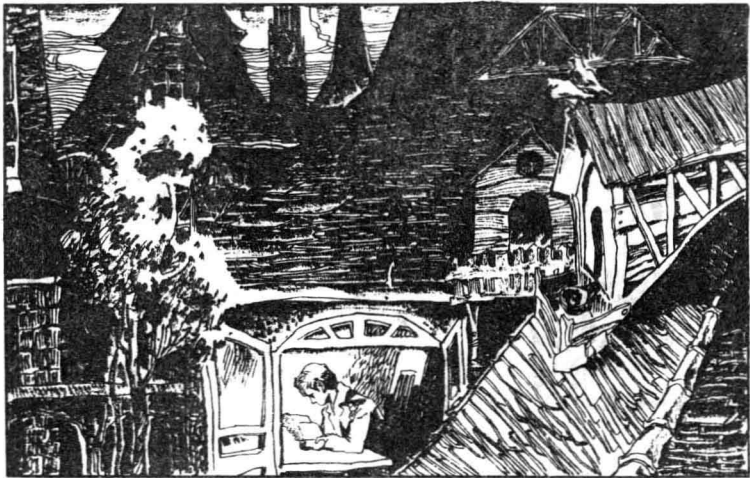
此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



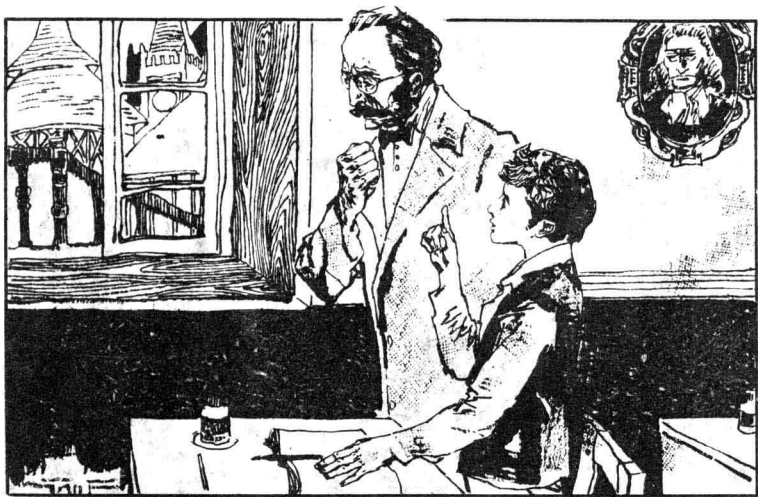
2 在他的前面生下的是三个姐姐。他是家里唯一的男孩子。因此，他的诞生给这清贫家庭带来了不少欢乐。



3 他家家境虽然贫寒，但父母亲对儿子的教育却十分关心。巴斯德在阿波瓦小学读书时，成绩就很优良，经常得奖。



4 在学习上，他对每一个问题都要寻根究底，直到彻底明白才肯罢休。



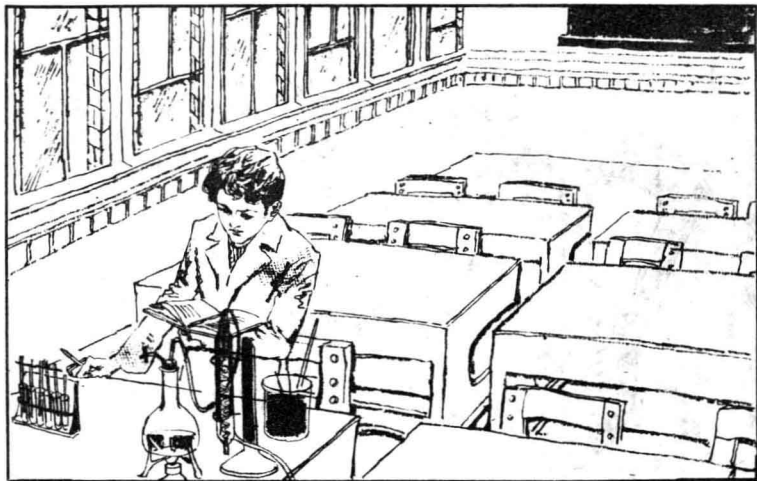
5 这个家伙有一种永不满足的好奇心。上课问起问题来，总是没完没了。有时弄得老师也招架不住。



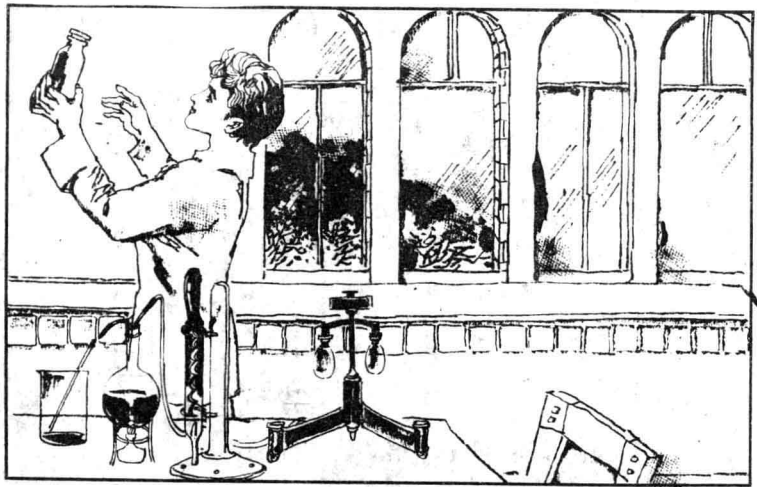
6 有一天，老师终于不耐烦了。他对巴斯德说：“我要提醒你，作为一个学生，他的任务是回答问题，而不是提出问题。”



7 他有一种难能可贵的品质——能坚持耐心地工作。十几岁时，他就这样写过：“字典里最重要的三个词，就是意志、工作、等待。我将要在这三块基石上建立起我成功的金字塔。”



8 有一次，上化学课，做分析磷的实验。他的同学匆忙地做了一遍就算了。可是巴斯德却留在实验室里，把这个实验做了三次，仔细地观察反应的过程，并且做了记录。



9 放学后，他还去买来了兽骨，进行了非常仔细的处理，把所提炼出来的六十克纯磷盛在瓶中，作为供学校实验用的化学药品。



10 他的钻研精神得到了老师和同学们的赞扬和鼓励。巴斯德对自然科学的兴趣也越来越浓了。



11 在他21岁时，巴斯德考入了巴黎师范学院。



12 巴斯德这个制革工人的儿子，上了大学也仍然保持着劳动人民的本色。他生活朴素，学习勤奋。



13 他的血液里似乎也有皮革气味。有一次，他生了病，很想家，他就写了一封信给他的父亲说：“如果我能闻一闻鞣皮的气味，我肯定，我的病马上就会好！”