

巴斯德

BA SI DE

微生物学之父



有梦想的孩子 | 名人成长系列 | 科学家卷 | 皇星漫画 编著



黑龙江少年儿童出版社

BA SI DE

巴斯德

有梦想的孩子 | 名人成长系列 | 科学家卷 | 微生物学之父

皇星漫画 编著



黑龙江少年儿童出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

巴斯德 / 皇星漫画编著. — 哈尔滨 : 黑龙江少年
儿童出版社, 2011.8

(有梦想的孩子 : 名人成长系列. 科学家卷)

ISBN 978-7-5319-2973-4

I. ①巴… II. ①皇… III. ①巴斯德,
L. (1822~1895) 一生平事迹—少儿读物 IV.
①K835.656.15-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第170406号

有梦想的孩子 名人成长系列 科学家卷

巴斯德

皇星漫画 编著

总策划 / 赵力 张立新 崔明秀

统筹策划 / 张小宁 李昶 徐健

责任编辑 / 李春琦 李昶

创意总监 / 刘瑞鹏 侯微 文案编写 / 魏诗棋

美术指导 / 刘荣 陆爽 封面设计 / 亚力·Z设计工作室

图文制作 / 吉林皇星漫画设计制作有限公司

版式制作 / 高彦 责任印制 / 姜奇巍

出版发行 / 黑龙江少年儿童出版社

社址 / 哈尔滨市南岗区宣庆小区8号楼 (邮编 150090)

经销 / 全国新华书店 印装 / 哈尔滨市经典印业有限公司

印张 / 2 开本 / 889×889 1/16

书号 / ISBN 978-7-5319-2973-4

版次 / 2011年8月第1版 2011年8月第1次印刷

定价 / 7.80元

小画家巴斯德

路易斯·巴斯德出生于法国东尔，他的父亲是一位制革工人，所以巴斯德家非常贫穷。巴斯德从小擅长绘画，大家都认为他会成为一名画家。







认真的老师

出乎大家意料，巴斯德报考了高等师范学校，因为他既认真又热心，所以中学校长聘请他担任了学校的辅导教师。



化学家的助手

巴斯德从师范学校毕业后，化学家巴拉尔先生（发现了溴元素）邀请他做自己的助手，进行化学方面的研究。



实验室蛀虫

因为总待在实验室里，巴斯德被同学们戏称为“实验室蛀虫”。他最早研究酒石酸的光学性质，很快就受到人们的重视并获得了荣誉，然而巴斯德并未将自己的研究仅仅停留在化学领域。



酒为什么会变酸

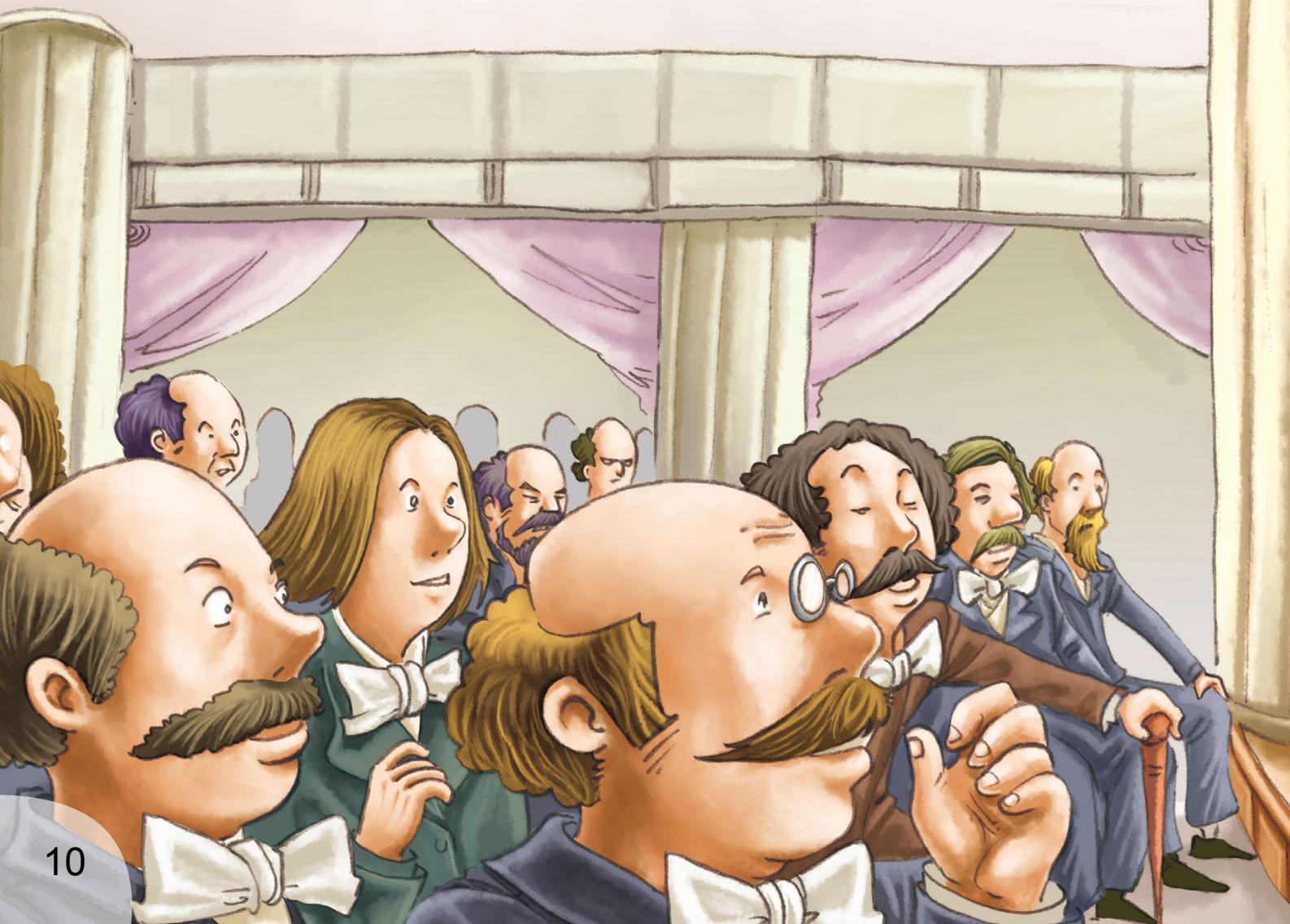
当时法国酿酒业非常发达，但是生产出来的葡萄酒和啤酒经常变酸。酒商们找到巴斯德，希望他能解决这个问题。巴斯德通过无数次实验，终于发现使酒变酸的原因是微生物。





看不见的捣蛋鬼

从前，很多科学家认为生物都是自然产生的，巴斯德的研究证明他们是错误的。随后，巴斯德找到了消灭这些微生物的办法，酒终于不再变酸了。







An illustration of a lamp with a purple shade and a stack of books on a pink surface. A glass beaker sits on top of the books. Some papers are scattered on the left.

我们的蚕怎么了

当巴斯德成为法国传奇人物的时候，法国南部的养蚕业遭受了严重打击。一种怪病造成蚕的大量死亡，法国每年因蚕病要损失一亿法郎，人们又向巴斯德求援。

不能倒下

研究蚕病的过程中，巴斯德突发脑溢血，瘫痪在了病床上。医生断言他所患的病是治不好的，但是巴斯德顽强地站了起来，拖着行动不便的身体继续进行研究，最终消灭了蚕病。

