

KE · XUE · JIA · DE · GU · SHI

小房子
华师少儿

科学家的故事

弗莱明

徐 榕 / 文
戴晓明 张蔚昕 / 画



华东师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

弗莱明/徐榕编写;戴晓明,张蔚昕绘. —上海:华东师范大学出版社, 2006.8

(科学家的故事)

ISBN 7-5617-4883-3

I. ①弗... II. ①徐...②戴...③张... III. 弗莱明, A. (1880-1955)—生平事迹—儿童读物 IV. K835.616.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第094714号

科学家的故事·弗莱明

编 写 徐 榕
绘 画 戴晓明 张蔚昕
丛书策划 周 合
项目编辑 谢少卿
文字编辑 常福生
责任校对 骆中权
整体设计 周合儿童读物工作室

出版发行 华东师范大学出版社
社 址 上海市中山北路3663号 邮编 200062
电 话 021-62450163 转各部 行政传真 021-62572105
网 址 <http://www.ecnupress.com.cn> <http://www.hdsbook.com.cn>
市 场 部 传真 021-62860410 021-62602316
邮购零售 电话 021-62869887 021-54340188

印 刷 者 常熟市华通印刷有限公司
开 本 890×1240 16开
印 张 2.25
版 次 2006年9月第一版
印 次 2006年9月第一次
书 号 ISBN 7-5617-4883-3/G·2831
定 价 10.00元

出 版 人 朱杰人

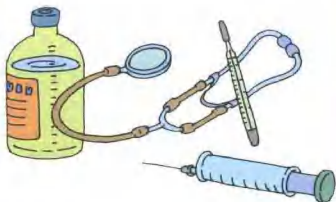
(如发现本版图书有印订质量问题,请寄回本社市场部调换或电话021-62865537联系)

神奇的药物

1. 是谁发现了青霉素？你认为他是一个伟大的人吗？



小问题



2. 你认识上面这些医疗器械吗？说说它们的名称。

对孩子进行科学教育，要以“意识培养”为宗旨，即让孩子培养科学精神和态度，学习科学的思维方法，具备初步的科学意识，而不是急于求成。

小建议



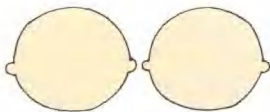


小游戏

1. 奇异的花：用清水稀释蓝色和红色的墨水，然后将它们分别灌入两个玻璃杯中。把一支白花的花梗从中间切开，骑插入两个水杯中。几个小时后，你会发现什么？



有色液体沿着花梗上升，被花朵吸收，最后花朵变成了一半红一半蓝的双色花。



2. 生闷气打针时，你的表情什么样？病好了，你的表情又是什么样？请画在左边的两张脸上。

弗莱明当军医的时候，看到很多战士因为伤口感染细菌而痛苦地死去，决心找到一种药物，来治疗因细菌引起的疾病。

在实验中，他偶然发现了青霉素。这种神奇的药物挽救了无数人的生命，这是他和几位科学家共同努力而获得成功。

弗莱明获得了诺贝尔医学奖。他说：“机会，只留给有准备的头脑。”



弗莱明 (1881-1955)
英国科学家，青霉素的发现者

科学家的故事

KE XUE JIA DE GU SHI

弗莱明

徐榕 / 文
戴晓明 张蔚昕 / 画



华东师范大学出版社



很多年前，人们可能因为细菌感染，无法治疗而死亡；一些儿童因为得了肺炎而送命。





而这样的事，现在再也不会发生了。这归功于一位伟大的科学家弗莱明，他第一个发现了能杀死细菌而对人的身体又无害的药物——青霉素。





童年的弗莱明生活在山区，家里经营着一个农场，饲养牛羊，种植庄稼。虽然生活并不富裕，但他很快乐。

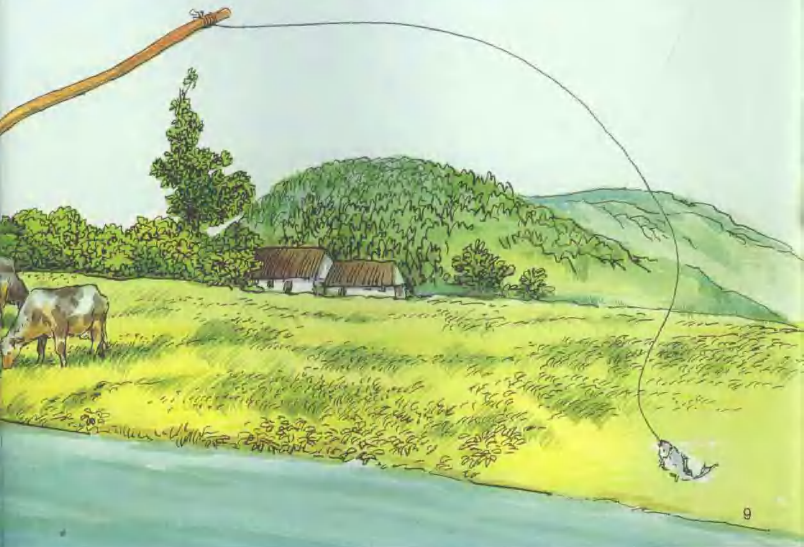


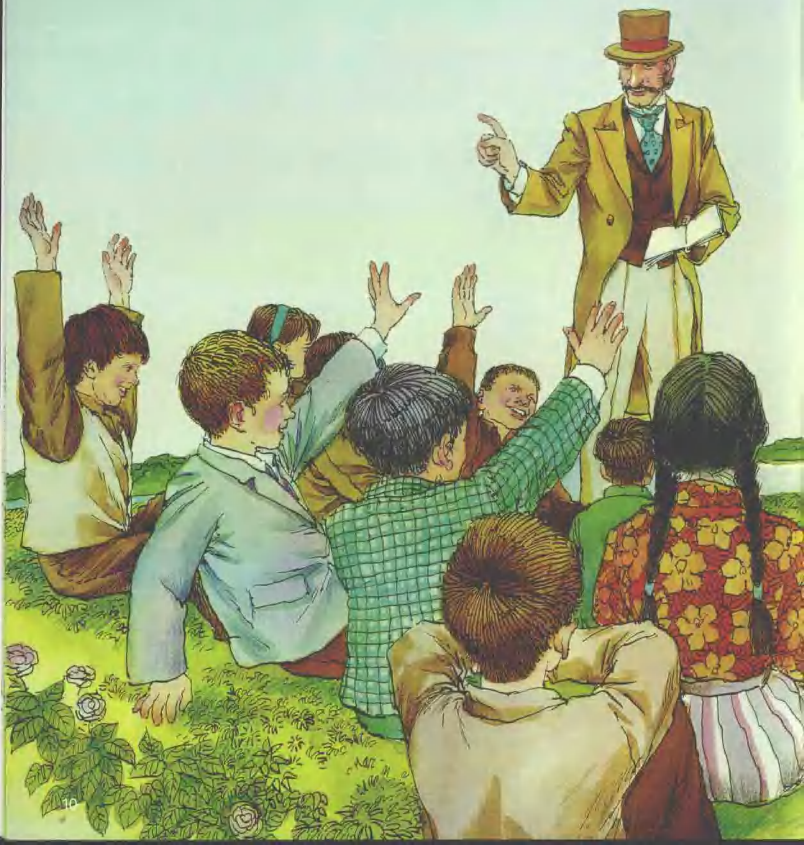






弗莱明在田野里奔跑，在谷仓里游戏，在河边钓鱼……不知不觉中，他学到了许多自然知识。





弗莱明上学了，天晴的日子，老师常常带着他和同学们到河边上课。





上学和放学的路上，弗莱明细心琢磨周围景物的变化，他有着敏锐的观察力和良好的记忆力。

