

世界五千年科技故事丛书

SHIJIE WU QIAN NIAN KEJI GUSHI CONGSHU

中小学图书馆

权威典藏

★ 必存图书 ★

博采众长自成一家

叶天士的故事

丛书主编 管成学 赵驥民

编著 陶晓华

史上最强顾问团队

- 中国科学院院士 钱临照
- 中国科学院院士 卢嘉锡
- 全国人大前副委员长、中国科学院前院长 席泽宗
- 中国科学院院士 路甬祥
- 十一届全国人大副委员长
- 中国科学院前院长、两院院士



吉林出版集团 | 吉林科学技术出版社

世界五千年
科技故事叢書

盧嘉錫題



《世界五千年科技故事丛书》

编审委员会

丛书顾问 钱临照 卢嘉锡 席泽宗 路甬祥

主 编 管成学 赵骥民

副 主 编 何绍庚 汪广仁 许国良 刘保垣

编 委 王渝生 卢家明 李彦君 李方正 杨效雷

世界五千年科技故事丛书

博采众长自成一家

叶天士的故事

丛书主编 管成学 赵骥民

编著 陶晓华



NLIC2970862653



吉林出版集团 | 吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

博采众长自成一家：叶天士的故事 / 管成学，赵骥民主编.
— 长春：吉林科学技术出版社，2012. 10
ISBN 978-7-5384-6133-6

I. ①博… II. ①管… ②赵… III. ①叶天士(1667~1746)
—生平事迹—通俗读物 IV. ①K826. 2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第156279号

博采众长自成一家：叶天士的故事

主 编 管成学 赵骥民
出 版 人 张瑛琳
选题策划 张瑛琳
责任编辑 张胜利
封面设计 长春美印图文设计有限公司
制 版 长春美印图文设计有限公司
开 本 640mm×960mm 1 / 16
字 数 100千字
印 张 7. 5
印 数 1-6 000册
版 次 2012年10月第1版
印 次 2012年10月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021

发行部电话 / 传真 0431-85677817 85635177 85651759
85651628 85600311 85670016

储运部电话 0431-84612872

编辑部电话 0431-85659498

网 址 www.jlstp.net

印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6133-6

定 价 11. 50元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话：0431-85635185

序 言

十一届全国人大副委员长、中国科学院前院长、两院院士
林金明
放眼21世纪，科学技术将以无法想象的速度迅猛发展，知识经济将全面崛起，国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛局面。在严峻的挑战面前，中华民族靠什么屹立于世界民族之林？靠人才，靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。今天的中小学生届时将要肩负起民族强盛的历史使命。为此，我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。现在，一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世

序 言

界五千年科技故事丛书》出版面世了。

由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们共同撰写的这套丛书，以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。本书中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。阅读这套丛书是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

读史使人明智。在历史的长河中，中华民族曾经创造了灿烂的科技文明，明代以前我国的科技一直处于世界领

先地位，产生过张衡、张仲景、祖冲之、僧一行、沈括、郭守敬、李时珍、徐光启、宋应星这样一批具有世界影响的科学家，而在近现代，中国具有世界级影响的科学家并不多，与我们这个有着13亿人口的泱泱大国并不相称，与世界先进科技水平相比较，在总体上我国的科技水平还存在着较大差距。当今世界各国都把科学技术视为推动社会发展的巨大动力，把培养科技创新人才当做提高创新能力的战略方针。我国也不失时机地确立了科技兴国战略，确立了全面实施素质教育，提高全民素质，培养适应21世纪需要的创新人才的战略决策。党的十六大又提出要形成全民学习、终身学习的学习型社会，形成比较完善的科技和文化创新体系。要全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化建设，我们需要一代具有创新精神的人才，需要更多更伟大的科学家和工程技术人才。我真诚地希望这套丛书能激发青少年爱祖国、爱科学的热情，树立起献身科技事业的信念，努力拼搏，勇攀高峰，争当新世纪的优秀科技创新人才。

目 录

- 勤奋好学的童年/011
牛刀小试初出道/018
师从名医十七人/025
“天医星”的来历/046
见微知著 料医如神/055
妙手回春 医林高手/068
医贫/080
喉痧（猩红热）的记载/085
物理降温方法的使用/088
洞庭湖上著华章/090
“踏雪斋”与“扫叶山房”/099
“子孙慎勿轻言医”/109
桃李芬芳 后继有人/112

勤奋好学的童年

话说苏州城内有座上津桥，桥下溪水潺潺
流过，桥边住着几户人家，构成了一幅“小桥
流水人家”的美丽图画。其中有一家男主人叫

叶阳生，以行医为业；女主人种桑养蚕，操持家务，日子过得殷实平和。他们家祖籍安徽歙县，后因兵荒马乱，生活无着，流落至此。叶阳生的父亲名叫叶紫帆，也是一位医生，尤其擅长治疗儿科疾病。他治病不分贫富贵贱，一律平等对待。叶阳生继承了父亲的优良品质，他治病的范围更广，内、外、妇、儿无所不包。而且爱好吟诗作画弹琴，兴趣颇广，是位多才多艺的人。据说他画的花鸟草虫，呼之欲出，栩栩如生；所写的咏诵春光的诗句，曾被私塾的先生拿去教孩子们。

相传苏州有个叫范长倩的少参（当时的一个官职），年已50岁，尚无子嗣，范家上下无

不为此忧虑，又是寻医问药，又是求神拜佛，忙得不亦乐乎。苍天不负有心人，这一年，范夫人生下一个儿子。晚年得子，自然欢喜异常。但令少参夫妇喜中有忧的是，孩子生下来就无肛门，且啼哭不已。请了很多医生诊视，大家都束手无策。有人建议请叶阳生看看，范少参当即差遣仆人照办。叶阳生诊察一番后，对周围的人说：“孩子的肛门被一层膜所包裹，必须用手术的方法将之割开。”当即取出随身携带的手术器具，为孩子做了手术。几天后，孩子的肛门终于通了。婴儿得救，范家非常高兴，置办厚礼来酬谢叶阳生。从此，他的名声就传开了。

公元1667年（清康熙六年）花红柳绿的季节，一阵震耳欲聋的鞭炮声在上津桥附近炸响，邻里的孩子们都不约而同地朝着响声跑去。原来这是叶阳生的夫人十月怀胎，生下了一个男婴。叶阳生为孩子取名天士，小名叫桂，望着襁褓中那红润的脸蛋，夫妇俩禁不住浮想联翩，指盼着他长大后能子承父业，有一番出息。

时光飞逝，转眼间孩子到了上私塾（过去由私人办理的学校，每个私塾一般只有一位老师，至于教材及学习年限，则五花八门，不像今天这样整齐划一，有着严格的规定）的年龄，阳生夫妇一合计，决定将他送到附近较有

名的私塾去念书。

私塾的这位老先生穿着长袍马褂，留着长长的胡子，他对学生要求很严，上课时总是随身带着一把戒尺，谁要是背不了课文或是回答不出老师提出的问题，免不了手或屁股挨打。学生们在念书时，他总是在你身边走来走去，不时用严厉的眼光盯着你，所以学生们都非常怕他。

说也奇怪，叶天士自上学后却很少挨打。原来他学习非常勤奋，而且天资聪颖，所以进步很快。别的孩子拿上手就皱眉头的《四书》《五经》（这些都是封建社会念书的孩子们所必须读的书），他却念得有滋有味，爱不释

手，大多能倒背如流，所以深得老师喜爱。阳生夫妇也三天两头听到别人的称赞。即使如此，他们也没有放松孩子的学习。为了以后他能行医济世，叶阳生决定给孩子加码，让他一面念书，一面开始学习中医。

于是，每天从私塾放学后，叶天士除了复习在私塾所学的课文外，还得背诵父亲布置的医书，如《药性歌括》《汤头歌诀》《濒湖脉学》等中医启蒙读物。过不了几天，父亲就要检查督促，所以叶天士不敢有丝毫懈怠。过了几年，叶阳生又教他学习层次更高的经典著作如《黄帝内经》《伤寒论》等。现在的青年朋友们可能对中医还不太了解，中医是我国特有