

中妙科学家宣传画小组

NOTES - **EXTRA**



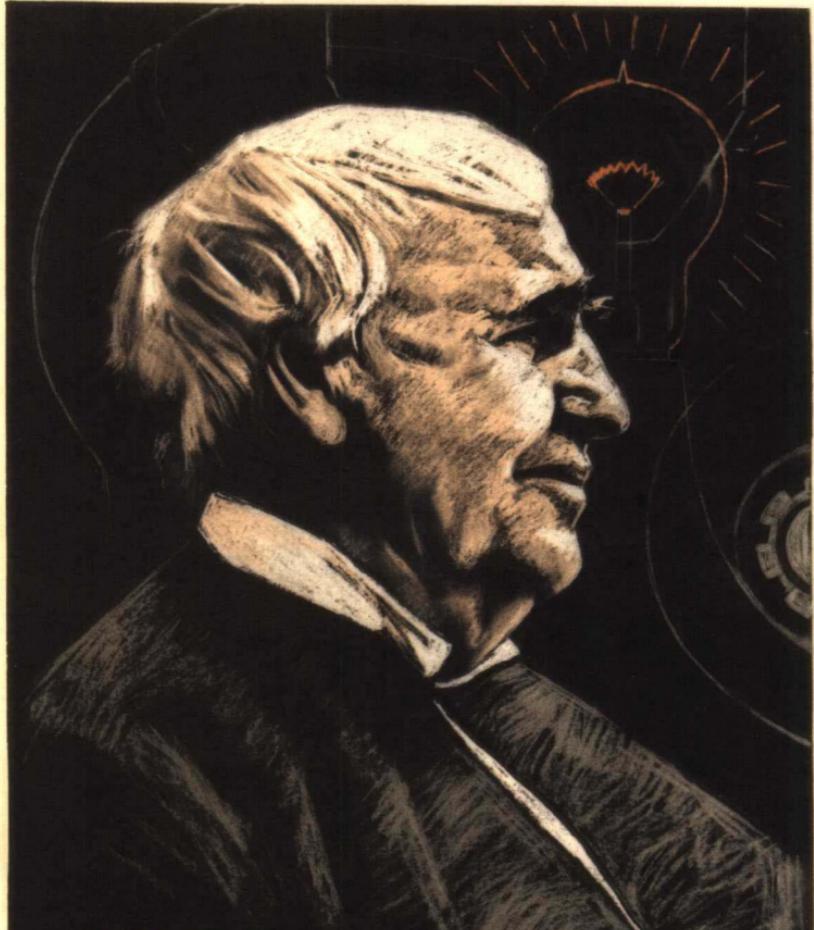
XUAN CHUAN HUA XIAO JI



中外科学家宣传画小辑

绘画者：翁逸之 哈琼文等 装帧设计：韦献青
上海人民美术出版社出版 上海长乐路672弄83号
新华书店上海发行所发行 上海市印刷十一厂印刷

开本787×1092 1/32 印张1 1/8
1981年10月第1版 1981年10月第1次印刷
印数：0,001—4,700 统一书号：8081·12481 定价：0.74元



美国科学家和发明家

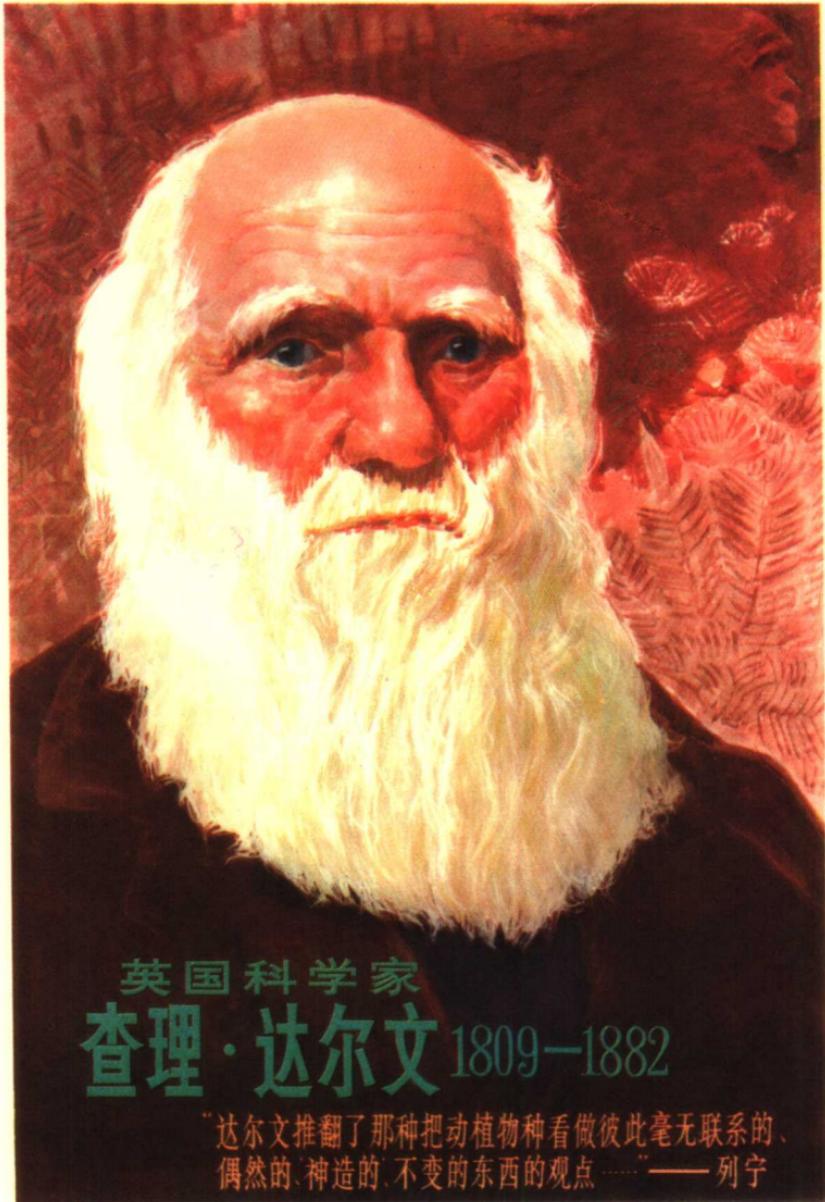
托·阿·爱迪生 1847-1931

“天才·那就是一分灵感加上九十九分汗水！”

托·阿·爱迪生

爱迪生(公元 1847—1931 年)是美国杰出的发明家,现代科学技术研究组织的创始人。他一生的发明和创造共有一千多种,重要的有电影、留声机、电灯泡、幻灯、发电机、电动机、电气化铁路、蓄电池 等等。他的这些发明和创造,对于科学的发展,作出了很大的贡献。

哈琼文作



英国科学家
查理·达尔文 1809—1882

“达尔文推翻了那种把动植物种看做彼此毫无联系的、偶然的‘神造的’、不变的东西的观点……”——列宁

查理·达尔文

达尔文(公元 1809—1882 年)是英国卓越的生物学家。他创立了进化学说，在生物科学上完成一次革命，彻底推翻了生物是“神造说”的迷信观点，为近代生物学的发展打下了良好的唯物主义基础。他的著作有《物种起源》、《动物和植物在家养下的变异》、《人类的起源》、《人和动物情绪的表情》等等。

周瑞庄作



祖冲之

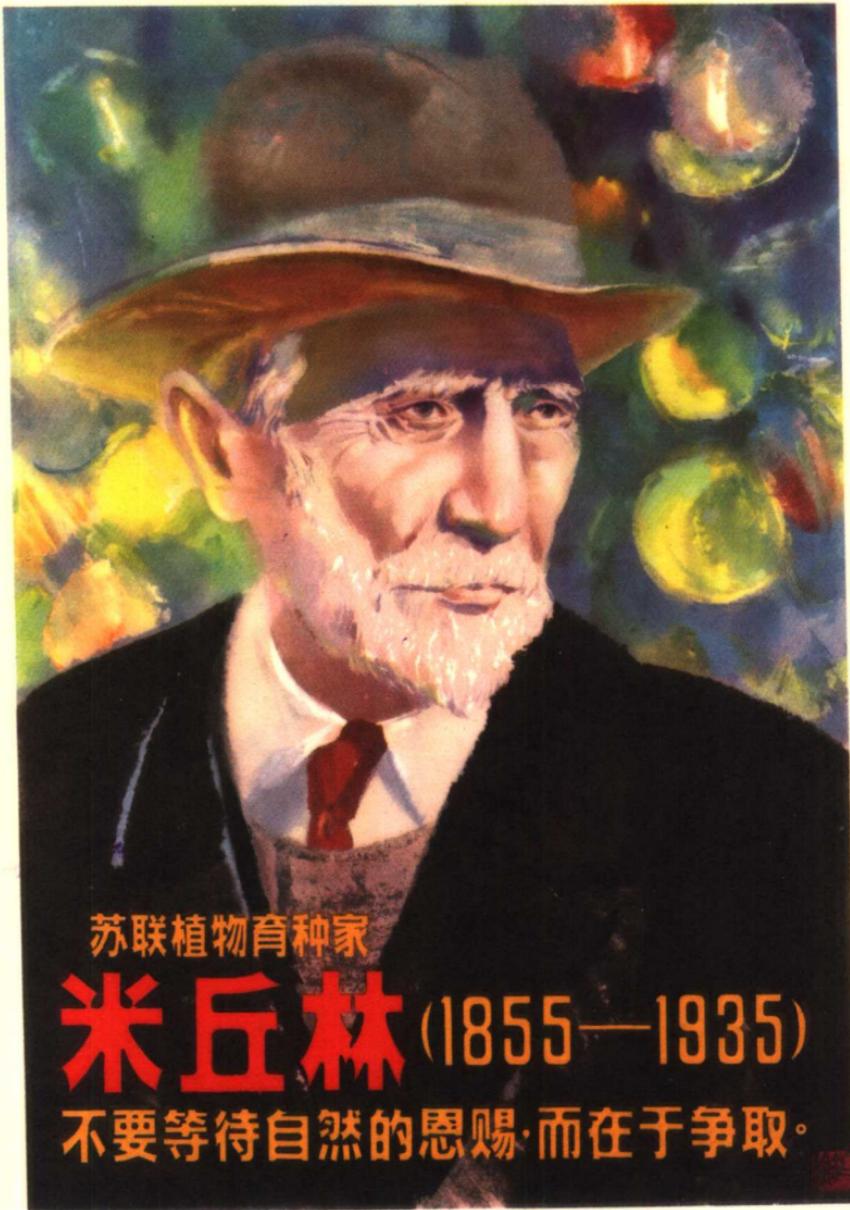
429—500

我国古代伟大的科学家·精确算出圆周率 $3.1415926 - 3.1415927$

祖冲之

祖冲之（公元429—500年）是我国南北朝时代杰出的科学家。他在数学方面最重要的成就，是关于圆周率的计算。他的著作很多，在天文历法上也有不少贡献，首先提出“岁差”的问题。他还制造过各种巧妙的机械。《南史·祖冲之传》曾记载祖冲之所造的指南车和“千里船”。此外祖冲之还精通音乐、文艺，写过十卷小说，是一位博学多才的科学家。

周瑞庄作

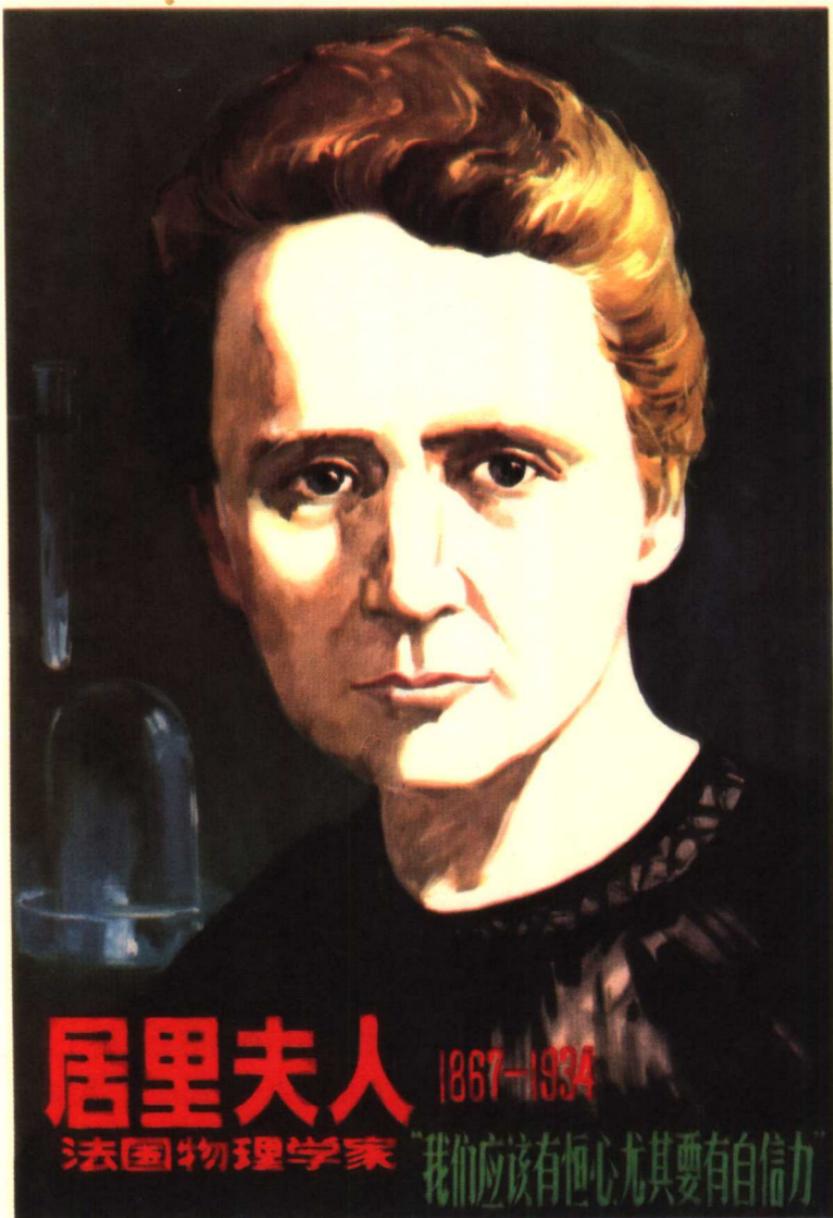


苏联植物育种家
米丘林 (1855—1935)
不要等待自然的恩赐·而在于争取。

米丘林

米丘林（公元 1855—1935 年）是苏联植物育种家、园艺实验家，米丘林学说的奠基人。由于他孜孜不倦的努力，培育出许多耐寒、丰产、优质的苹果、梨、樱桃等新品种。

沈绍伦作



居里夫人

法国物理学家

1867—1934

“我们应该有恒心尤其要有自信力”

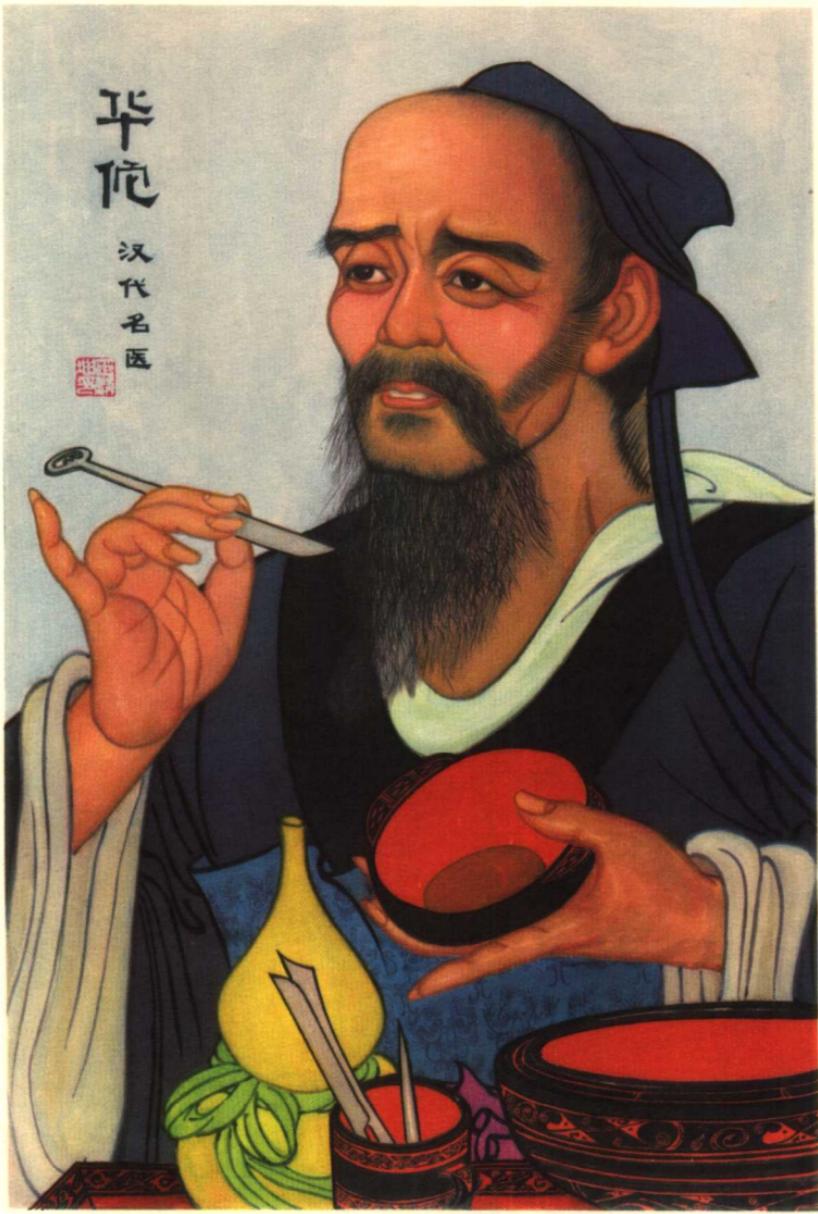
居里夫人

居里夫人(1867—1934年)是发现“镭”的波兰著名女科学家，是原子时代的先驱者。她发现沥青铀矿的放射性比纯铀的放射性强得多，经过反复实验和坚持不懈的努力，终于找到了这种放射性元素——镭。居里夫人的一生是艰苦、紧张，具有创造性劳动的一生。

沈绍伦作

华佗

汉代名医



华佗

华佗（公元150—208年）是我国东汉和三国时期的著名医生，也是医疗体育的创始人。他是世界医学史上最早应用全身麻醉和发明麻醉剂的医学家。

王麟坤作



李時珍

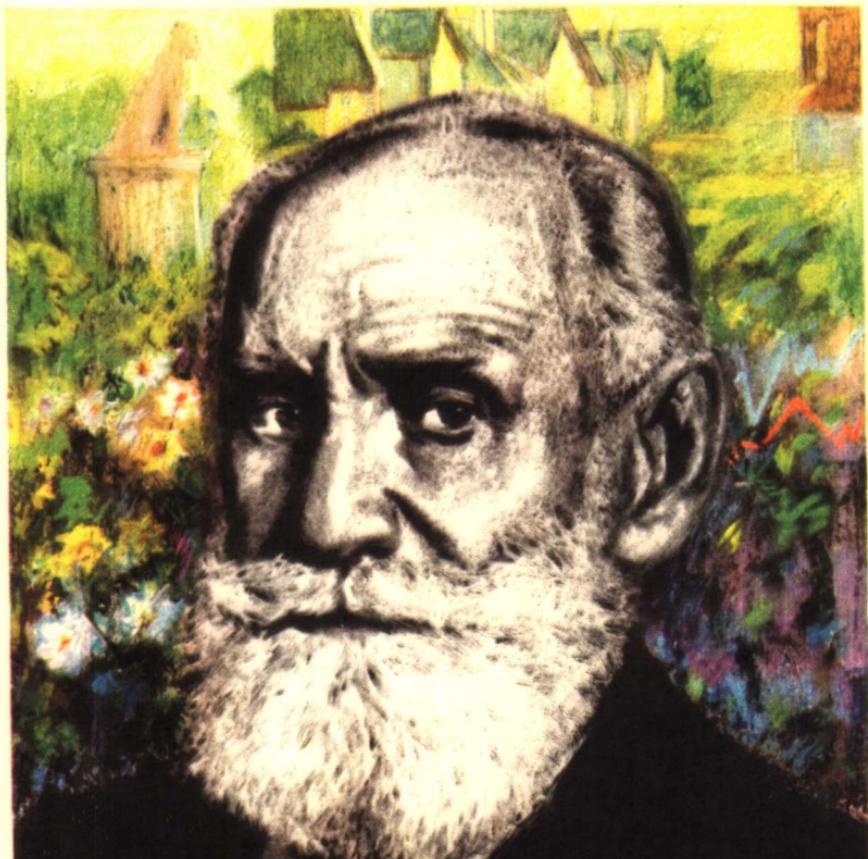
1518—1593

我国的医学家和药物学家 辑成“本草纲目”
书中收有中国药用植物1892种，11000多个单方。

李时珍

李时珍（公元 1518—1593 年）是我国明代杰出的药物学家和医学家。他的《本草纲目》是我国医药学宝库中一份珍贵的文化遗产，是一部创造性的巨著，它系统地总结了十六世纪以前我国医药学的丰富经验，对祖国和世界的医学发展作出巨大的贡献。

哈琼文作



苏联生理学家

巴甫洛夫

1849—1936

“我愿意用我全部的生命，从事科学研究，来贡献给生育我栽培我的祖国和人民！”