

<<共和国人物档案>>

图书基本信息

书名 : <<共和国人物档案>>

13位ISBN编号 : 9787500080244

10位ISBN编号 : 7500080247

出版时间 : 2010-1

出版时间 : 中国大百科全书出版社

作者 : 何明 编

页数 : 168

版权说明 : 本站所提供之下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

<<共和国人物档案>>

前言

1949年10月中华人民共和国成立以来，社会主义建设取得了辉煌成就。

为缅怀为建立和建设新中国而英勇奋斗的革命先辈的光辉业绩，我们特邀请中国科学院、中国社会科学院、中国农业大学、北京大学、北京师范大学、中国人民解放军军事科学院等单位的领导、专家、学者编写了《共和国人物档案》丛书。

本丛书共分九册。

《共和国第一届全国人大常委》收录一届全国人大一次会议选举产生的全国人大常委会委员长、副委员长和常务委员；《共和国第一届中央人民政府成员》收录全国政协第一届全体会议期间选举产生的中央人民政府委员会主席、副主席和委员；《共和国第一届中央人民政府政务院成员》收录第一届中央人民政府政务院总理、副总理、政务委员、秘书长、各部部长、各委主任、各院院长、各署署长、各局局长；《共和国全国政协第一届常委》收录全国政协第一届全体会议期间选举产生的全国政协主席、副主席、秘书长和常委；《共和国第一批外交官》收录新中国第一任外交部部长、副部长、主要职能部门正职人员和第一任驻外大使；《中国科学院第一批学部委员》分为哲学社会科学部、生物学地学部、数学物理学化学部和技术科学部三册，收录新中国成立后中国科学院各学部第一批学部委员；《共和国首任地方党政主要领导》收录新中国成立初期六大行政区，现存省、直辖市、自治区（不含20世纪80年代后新建海南省、新增直辖市重庆市）党政首任主要领导。

本丛书具有鲜明特色。

一是主要人物都是在新中国建立前后，为建立和建设新中国作出卓越贡献的各方面杰出人物，具有广泛性和代表性；二是截取人物经历的某些片段进行描述，主要是对其任期内或其在所领导地区内作出的贡献进行实录。

<<共和国人物档案>>

内容概要

1949年10月中华人民共和国成立以来，社会主义建设取得了辉煌成就。为缅怀为建立和建设新中国而英勇奋斗的革命先辈的光辉业绩，编者特邀请中国科学院、中国社会科学院、中国农业大学、北京大学、北京师范大学、中国人民解放军军事科学院等单位的领导、专家、学者编写了《共和国人物档案》丛书。

本书为其中的《生物学地学部》分册。

<<共和国人物档案>>

书籍目录

丁颖：中国现代稻作科学的奠基人马文昭：中国细胞学、组织学的奠基人王应睐：中国现代生物化学的主要奠基人王家楫：中国原生动物学和轮虫学研究的奠基人贝时璋：中国生物物理学、细胞学和胚胎学的奠基人邓叔群：中国真菌学和森林病理学研究的创始人叶橘泉：中医中药学家冯泽芳：中国现代棉作科学的奠基人冯德培：中国神经生理学家朱洗：中国细胞生物学和实验胚胎学的开拓者伍献文：中国鱼类分类学、形态学和生理学的奠基人刘承钊：中国两栖爬行动物学的重要奠基人刘崇乐：中国昆虫生物防治的奠基人汤佩松：中国植物生理学家李庆逵：中国土壤植物营养化学的奠基人李连捷：中国土壤学的重要开拓者和奠基人李继侗：植物生态学与地植物学的重要奠基人杨惟义：中国现代农业昆虫学创始人之一肖龙友：著名的中医临床学家吴英恺：中国胸心外科的奠基人吴征镒：中国植物区系和植物资源学的开拓者沈其震：中国医学生理学家张孝骞：中国消化病学的创始人张景钺：中国植物形态学和植物系统学的开拓者张锡钧：中国生理学界泰斗张肇骞：中国植物分类学家陈桢：中国动物遗传学和生物学史的创始人陈凤桐：中国农业科技事业的主要开拓者陈文贵：中国微生物学家陈世骧：中国昆虫学家和进化分类学家陈焕镛：中国植物分类学的奠基人林镕：中国植物学家林巧稚：中国妇产科学的主要开拓者罗宗洛：中国植物生理学家秉志：中国近代生物学的开拓者和主要奠基人金善宝：中国农业科学的开拓者和小麦科学的奠基人周泽昭：中国外科学家郑万钧：中国近代林业学的开拓者承淡安：中国近现代针灸学的开拓者赵洪璋：中国小麦育种专家胡经甫：中国昆虫学的主要奠基人钟惠澜：中国热带医学的奠基人侯光炯：中国土壤科学的开拓者和奠基人俞大绂：中国植物病理学科的重要奠基人秦仁昌：中国蕨类植物学的奠基人钱崇澍：中国近代植物学的奠基人之一段宏章：中国光合作用研究的先驱涂治：中国农学家和植物病理学家诸福棠：中国现代儿科学的奠基人黄家驷：中国胸外科和医学生物工程的奠基人盛彤笙：中国兽医学奠基人梁希：中国近代林学和林业杰出的开拓者梁伯强：中国病理学的奠基人童第周：中国实验胚胎学的创始人蔡翘：中国航空航天生理科学的奠基人蔡邦华：中国昆虫生态学的奠基人潘菽：中国现代心理学的奠基人戴芳澜：中国植物病理学和真菌学的奠基人戴松恩：中国作物育种家和细胞遗传学家魏曦：中国微生态学的奠基人尹赞勋：中国地质学家的杰出代表田奇埃：中国地质界的杰出代表乐森琦：中国地质科学发展的奠基人之一许杰：中国笔石学和笔石地层学的奠基人孙云铸：中国古生物学和地层学的主要奠基人李四光：中国地质事业的奠基人杨钟健：享誉中外的地质古生物学家何作霖：中国近代矿物学和岩石学的奠基人张文佑：大地构造学的创始人武衡：把一生奉献给祖国科技事业的科学家竺可桢：中国近代气象事业的主要奠基人孟宪民：杰出的矿床地质学家、勘查学家赵九章：共和国卫星事业的引路人侯德封：中国地球化学的奠基人俞建章：地学领域的英才夏坚白：“顶天立地”的科学家顾功叙：中国地球物理事业的开拓者涂长望：共和国气象事业的奠基人黄汲清：中国历史大地构造学的奠基人黄秉维：中国现代地理学的开拓者斯行健：中国古植物学和陆相地层研究的先驱程裕淇：中国现代地质科学的开拓者谢家荣：中国现代矿产勘探事业的先驱裴文中：中国古人类学的重要创始人

<<共和国人物档案>>

章节摘录

插图：观察到细胞的解体和细胞的重新形成。

这是贝时璋一生中最重要的一项研究成果，即建立细胞重建学说的创始性成果。

1934年，他在浙江大学生物系的一次讨论会上，报告了这些现象和自己对细胞增殖可以通过细胞重建的看法。

后因抗日战争爆发，浙江大学内迁，这些成果没有合适的期刊可以投稿，直到1942年才得以正式公开发表。

中华人民共和国成立后，贝时璋到中国科学院工作。

由于各种原因，1970年他才重新开展细胞重建方面的研究工作。

尽管70年代在这方面工作上遇到种种异议，但他仍凭着足够的信心和勇气坚持不懈，刻苦钻研。

他在生物物理所内成立了细胞重建研究组，人力、物力比以前大有改观，研究内容也由过去只以一种丰年虫为研究对象，扩大到鸡胚、小鼠骨髓、沙眼衣原体以及大豆根瘤菌等多种研究对象，研究手段除过去仅用光学显微镜观察外，增加了电子显微镜、显微缩时电影、相差定位、放射自显影、荧光偏振、双荧光标记能量转移、荧光漂白恢复、拉曼光谱以及多种生化方面的新技术、新方法、新仪器。经过10余年的艰苦努力，研究组对细胞重建有了较为系统的认识：细胞重建在自然界内广泛存在，很可能是地球上细胞起源在今日生命世界的反映，是简单生命形态发展为细胞的漫长过程的一个缩影。这项研究对促进和发展细胞工艺和细胞工程具有重要意义。

1978年，贝时璋加入中国共产党。

他把自己的工作、事业全部献给了共产主义，献给了社会主义祖国，也献给了全人类。

鉴于贝时璋在科学上的突出成就，2003年，国际小行星中心和国际小行星命名委员会根据中国国家天文台的申报，正式批准将该台于1996年10月10日发现的、国际永久编号为36015的小行星命名为“贝时璋星”。

<<共和国人物档案>>

编辑推荐

《中国科学院第一批学部委员(生物学地学部)》：共和国人物档案

<<共和国人物档案>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>