

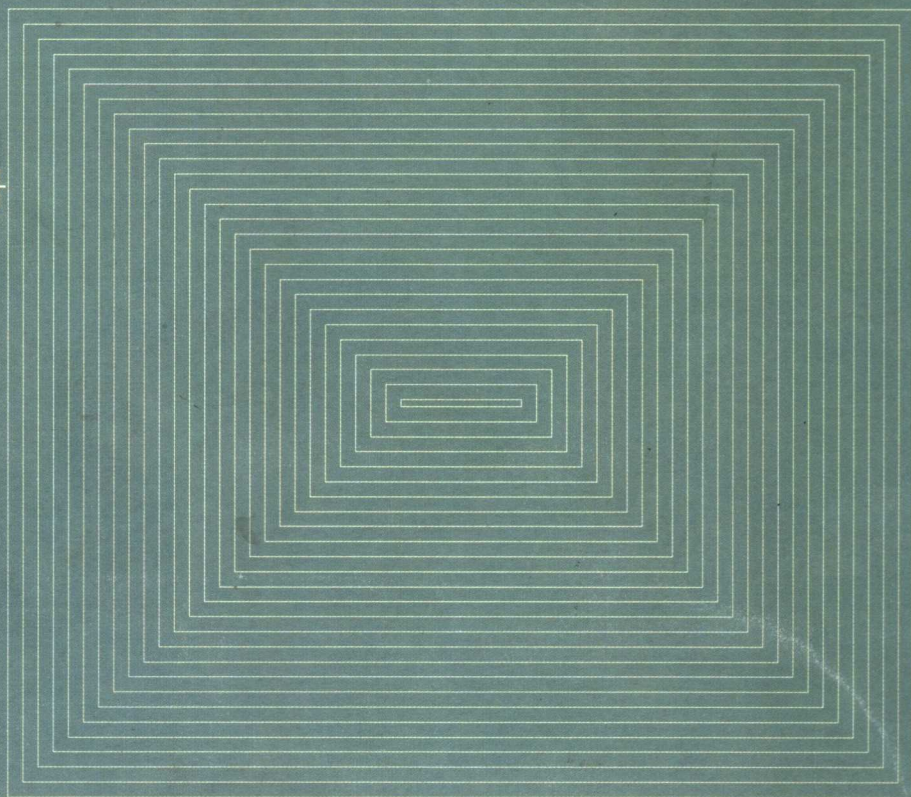
中国科学院院士画册

1贝时璋2秉志3蔡翹4蔡邦华5陈桢6陈凤桐7陈焕镛8陈世骧9陈文贵10承淡安11戴芳澜12戴松恩13邓叔群14丁颖15冯德培16冯泽芳17侯光炯18胡经甫19黄家驷20金善宝21李继侗22李连捷23李庆逵24梁希25梁伯强26林镛27林巧稚28刘承钊29刘崇乐30罗宗洛31马文昭32潘菽33钱崇澍34秦仁昌35沈其震36盛彤笙37汤佩松38童第周39涂治40王家楫41王应睐42魏曦43吴英恺44吴征镒45伍献文46萧龙友47杨惟义48叶桔泉49殷宏章50俞大绂51张景钺52张锡钧53张孝骞54张肇騫55赵洪璋56郑万钧57钟惠澜58周泽昭59朱洗60诸福棠61冯兰洲62刘思职63汤非凡64王善源65张香桐66鲍文奎67蔡旭68曹天钦69陈华癸70陈中伟71方心芳72高尚荫73侯学煜74黄祯祥75黎尚豪76李竞雄77梁栋材78梁植权79刘建康80娄成后81陆宝麟82马世骏83钮经义84蒲蛰龙85邱式邦86裘维蕃87沈善炯88沈允钢89施履吉90谈家桢91唐仲璋92汪堃仁93王德宝94王伏雄95王世真96王志均97吴旻98吴阶平99吴中伦100谢少文101熊毅102徐冠仁103阎逊初104杨简105姚鑫106俞德浚107曾呈奎108张致一109赵善欢110郑国锷111郑作新112周廷冲113朱既明114朱壬葆115朱祖祥116庄孝惠117邹冈118邹承鲁119陈可冀120陈宜瑜121陈子元122洪德元123洪孟民124鞠躬125李振声126刘新垣127毛江森128强伯勤129钦俊德130施教耐131施立明132石元春133孙曼霁134唐崇惕135田波136吴建屏137吴孟超138谢联辉139许根俊140薛社普141阎隆飞142阳含熙143杨福愉144杨弘远145杨雄里146姚开泰147尹文英148翟中和149张广学150张树政151张新时152庄巧生153龚岳亭154韩济生155郝水156李博157卢永根158裘法祖159孙儒泳160王文采161吴祖泽162曾毅163朱兆良164陈竺165陈慰峰166陈宜张167匡廷云168李季伦169沈韞芬170唐守正171吴常信172徐国钧173印象初174于天仁175张春霆176曹文宣177韩启德178洪国藩179刘瑞玉180陆士新181庞雄飞182沈自尹183施蕴渝184王志新185魏江春186许智宏187朱作言188蒋有绪189孔祥复190李朝义191刘以训192裴钢193戚正武194宋大祥195苏国辉196张启发197郑儒永198周俊199陈文新200贺福初201金国章202李家洋203梁智仁204孙大业205王志珍206叶玉如207张永莲208张友尚209赵尔宓210郑守仪211陈霖212方荣祥213郭爱克214林其谁215刘允怡216饶子和217沈岩218孙汉董219魏于全220张亚平221郑光美



生命科学和 医学学部 分册

中国科学院院士工作局



山东教育出版社



1000

37.221

144.4

13



谨以此书献给

中国科学院学部 成立五十周年

图书在版编目(CIP)数据

中国科学院院士画册. 生命科学和医学学部/中国科学院院士工作局主编. —济南: 山东教育出版社,

2006.12

ISBN 7-5328-5587-2

I. 中... II. 中... III. 中国科学院—院士—生平事迹—画册 IV. K826.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第157678号

中国科学院院士画册 生命科学和医学学部分册

出版者: 山东教育出版社

(济南市纬一路321号 邮编: 250001)

电 话: (0531)82092663 传真: (0531)82092661

网 址: <http://www.sjs.com.cn>

发行者: 山东教育出版社

制 版: 山东新华印刷厂临沂厂

印 刷: 利丰雅高印刷(深圳)有限公司

版 次: 2006年12月第1版

2006年12月第1次印刷

规 格: 889mm×1194mm 16开本

印 张: 28.5印张

插 页: 4插页

书 号: ISBN 7-5328-5587-2

定 价: 320.00元

(如印装质量有问题, 请与印刷厂联系调换)



《中国科学院院士画册》编辑委员会

主 编：路甬祥

副 主 编：李静海

执行副主编：刘峰松 孟 辉 沈保根

编 委：（以姓氏音序排列）

陈 丹 党顺行 傅 敏 何仁甫 胡 筠

黄文艳 林宏侠 刘峰松 刘勇卫 孟 辉

钱莹洁 申倚敏 沈保根 盛海涛 孙卫国

王 澍 王振宇 袁牧红 张 恒 赵世荣

编者说明：

1. 本书按照中国科学院数学物理学部、化学部、生命科学和医学学部、地学部、技术科学部(上)、技术科学部(下)共六册编排。每册内按院士当选年份和院士姓氏音序排列。
2. 在2004年召开的中国科学院第十二次院士大会上，生物学部更名为生命科学和医学学部，本书采用生命科学和医学学部名称。
3. 在2004年中国科学院第十二次院士大会上，技术科学部划分为信息技术科学部和技术科学部。但是，由于原技术科学部院士较多，加之其中不少院士已经过世，难以准确地划入新的信息技术科学部或技术科学部，所以，本书仍按技术科学部名称编排。为便于阅读，将1955年至1991年当选的院士编入技术科学部(上)，1993年至2003年当选的院士编入技术科学部(下)。
4. 为保证画册收录图片和文字史料更加全面和准确，部分内容选自已公开出版的《院士文集》等资料，书后提供了本画册参考借鉴有关内容的资料和出版物目录。
5. 为便于检索，每册书末均提供按院士姓名汉语拼音音序编排的索引。院士姓名的汉语拼音按国家规定的标准拼写。
6. 本书的照片选择以史实和院士科研工作照为主，生活和情趣爱好照为辅，尽可能全方位、多视角地反映院士们的工作和生活情况。对于有些照片较少的院士，则以他们的手迹、所用物品、论文或专著等资料补充。
7. 本书的照片说明力求时间、地点、人物和事件的完整。同时，为了使读者在有限的篇幅内，增加对历史情况和院士工作的了解，丰富画册的内容，扩展和引申了一些照片的说明。
8. 受篇幅所限，本书中每位院士简介的字数一般在350字左右。简介中某年选聘(或当选)为中国科学院学部委员(院士)是指1955~1991年当选的学部委员，某年当选为中国科学院院士是指1993年以后当选的院士。原中央研究院院士则写1948年当选为中央研究院院士。简介中著作用书名号表示，论文用双引号表示，英文论著均排斜体。

目录

序 言 001

1955 贝时璋 *Bei Shizhang* 002

秉 志 *Bing Zhi* 004

蔡 翹 *Cai Qiao* 006

蔡邦华 *Cai Banghua* 008

陈 桢 *Chen Zhen* 010

陈凤桐 *Chen Fengtong* 012

陈焕镛 *Chen Huanyong* 014

陈世骧 *Chen Shixiang* 016

陈文贵 *Chen Wengui* 018

承淡安 *Cheng Dan'an* 020

戴芳澜 *Dai Fanglan (F.L. Tai)* 022

戴松恩 *Dai Song'en* 024

邓叔群 *Deng Shuqun* 026

丁 颖 *Ding Ying* 028

冯德培 *Feng Depei* 030

冯泽芳 *Feng Zefang* 032

侯光炯 *Hou Guangjiong* 034

胡经甫 *Hu Jingfu* 036

黄家驊 *Huang Jiasi* 038

金善宝 *Jin Shanbao* 040

李继侗 *Li Jitong* 042

李连捷 *Li Lianjie* 044

李庆逵 *Li Qingkui* 046

梁 希 *Liang Xi* 048

梁伯强 *Liang Boqiang* 050

林 镕 *Lin Rong* 052

林巧稚 *Lin Qiaozhi* 054

刘承钊 *Liu Cheng-chao* 056

刘崇乐 *Liu Chongle* 058

罗宗洛 *Luo Zongluo* 060

马文昭 *Ma Wenzhao* 062

潘 菽 *Pan Shu* 064

钱崇澍 *Qian Chongshu* 066

秦仁昌 *Qin Renchang* 068

沈其震 *Shen Qizhen* 070

盛彤笙 *Sheng Tongsheng* 072

汤佩松 *Tang Peisong* 074

童第周 *Tong Dizhou* 076

涂 治 *Tu Zhi* 078

王家楫 *Wang Jiaji* 080

王应睐 *Wang Yinglai* 082

魏 曦 *Wei Xi* 084

吴英恺 *Wu Yingkai* 086

吴征镒 *Wu Zhengyi* 088

伍献文 *Wu Xianwen* 090

萧龙友 *Xiao Longyou* 092

杨惟义 *Yang Weiyi* 094

叶桔泉 *Ye Juquan* 096

殷宏章 *Yin Hongzhang* 098

俞大绂 *Yu Dafu* 100

张景钺 *Zhang Jingyue* 102



张锡钧	Zhang Xijun	104	梁栋材	Liang Dongcai	154
张孝骞	Zhang Xiaolian	106	梁植权	Liang Zhiquan	156
张肇骞	Zhang Zhaoqian	108	刘建康	Liu Jiankang	158
赵洪璋	Zhao Hongzhang	110	娄成后	Lou Chenghou	160
郑万钧	Zheng Wanjun	112	陆宝麟	Lu Baolin	162
钟惠澜	Zhong Huilan	114	马世骏	Ma Shijun	164
周泽昭	Zhou Zezhao	116	钮经义	Niu Jingyi	166
朱 洗	Zhu Xi	118	蒲蛰龙	Pu Zhelong	168
诸福棠	Zhu Futang	120	邱式邦	Qiu Shibang	170
			裘维蕃	Qiu Weifan	172
冯兰洲	Feng Lanzhou	122	沈善炯	Shen Shanjiang	174
刘思职	Liu Sizhi	124	沈允钢	Shen Yungang	176
汤飞凡	Tang Feifan	126	施履吉	Shi Liji	178
王善源	Wang Shanyuan	128	谈家桢	Tan Jiazhen	180
张香桐	Zhang Xiangtong	130	唐仲璋	Tang Zhongzhang	182
			汪堃仁	Wang Kunren	184
鲍文奎	Bao Wenkui	132	王德宝	Wang Debao	186
蔡 旭	Cai Xu	134	王伏雄	Wang Fuxiong	188
曹天钦	Cao Tianqin	136	王世真	Wang Shizhen	190
陈华癸	Chen Huagui	138	王志均	Wang Zhijun	192
陈中伟	Chen Zhongwei	140	吴 旻	Wu Min	194
方心芳	Fang Xinfang	142	吴阶平	Wu Jieping	196
高尚荫	Gao Shangyin	144	吴中伦	Wu Zhonglun	198
侯学煜	Hou Xueyu	146	谢少文	Xie Shaowen	200
黄祯祥	Huang Zhenxiang	148	熊 毅	Xiong Yi	202
黎尚豪	Li Shanghao	150	徐冠仁	Xu Guanren	204
李竞雄	Li Jingxiong	152	阎逊初	Yan Xunchu	206

杨 简	Yang Jian	208
姚 鑫	Yao Zhen	210
俞德浚	Yu Dejun	212
曾呈奎	Zeng Chengkui	214
张致一	Zhang Zhiyi	216
赵善欢	Zhao Shanhuan	218
郑国锴	Zheng Guochang	220
郑作新	Zheng Zuoxin	222
周廷冲	Zhou Tingchong	224
朱既明	Zhu Jiming	226
朱壬葆	Zhu Renbao	228
朱祖祥	Zhu Zuxiang	230
庄孝德	Zhuang Xiaohui	232
邹 冈	Zou Gang	234
邹承鲁	Zou Chenglu	236
1991 陈可冀	Chen Keji	238
陈宜瑜	Chen Yiyu	240
陈子元	Chen Ziyuan	242
洪德元	Hong Deyuan	244
洪孟民	Hong Mengmin	246
鞠 躬	Ju Gong	248
李振声	Li Zhensheng	250
刘新垣	Liu Xinyuan	252
毛江森	Mao Jiangsen	254
强伯勤	Qiang Boqin	256
钦俊德	Qin Junde	258

施教耐	Shi Jiaonai	260
施立明	Shi Liming	262
石元春	Shi Yuanchun	264
孙曼霁	Sun Manji	266
唐崇惕	Tang Chongti	268
田 波	Tian Bo	270
吴建屏	Wu Jianping	272
吴孟超	Wu Mengchao	274
谢联辉	Xie Lianhui	276
许根俊	Xu Genjun	278
薛社普	Xue Shepu	280
阎隆飞	Yan Longfei	282
阳含熙	Yang Hanxi	284
杨福愉	Yang Fuyu	286
杨弘远	Yang Hongyuan	288
杨雄里	Yang Xiongli	290
姚开泰	Yao Kaitai	292
尹文英	Yin Wenying	294
翟中和	Zhai Zhonghe	296
张广学	Zhang Guangxue	298
张树政	Zhang Shuzheng	300
张新时	Zhang Xinshi	302
庄巧生	Zhuang Qiaosheng	304
1993 龚岳亭	Gong Yueting	306
韩济生	Han Jisheng	308
郝 水	Hao Shui	310



李 博	Li Bo	312
卢永根	Lu Yonggen	314
裘法祖	Qiu Fazu	316
孙儒泳	Sun Ruyong	318
王文采	Wang Wencai	320
吴祖泽	Wu Zuze	322
曾 毅	Zeng Yi	324
朱兆良	Zhu Zhaoliang	326

1995

陈 竺	Chen Zhu	328
陈慰峰	Chen Weifeng	330
陈宜张	Chen Yizhang	332
匡廷云	Kuang Tingyun	334
李季伦	Li Jilun	336
沈楹芬	Shen Yunfen	338
唐守正	Tang Shouzheng	340
吴常信	Wu Changxin	342
徐国钧	Xu Guojun	344
印象初	Yin Xiangchu	346
于天仁	Yu Tianren	348
张春霆	Zhang Chunting	350

1997

曹文宣	Cao Wenxuan	352
韩启德	Han Qide	354
洪国藩	Hong Guofan	356
刘瑞玉	Liu Ruiyu	358
陆士新	Lu Shixin	360

庞雄飞	Pang Xiongfei	362
沈自尹	Shen Ziyin	364
施蕴渝	Shi Yunyu	366
王志新	Wang Zhixin	368
魏江春	Wei Jiangchun	370
许智宏	Xu Zhihong	372
朱作言	Zhu Zuoyan	374

1999

蒋有绪	Jiang Youxu	376
孔祥复	Kong Hsiang-fu	378
李朝义	Li Chaoyi	380
刘以训	Liu Yixun	382
裴 钢	Pei Gang	384
戚正武	Qi Zhengwu	386
宋大祥	Song Daxiang	388
苏国辉	Su Guohui	390
张启发	Zhang Qifa	392
郑儒永	Zheng Ruyong	394
周 俊	Zhou Jun	396

2001

陈文新	Chen Wenxin	398
贺福初	He Fuchu	400
金国章	Jin Guozhang	402
李家洋	Li Jiayang	404
梁智仁	Leong Chi Yan	406
孙大业	Sun Daye	408
王志珍	Wang Zhizhen	410



叶玉如 Ye Yuru	412
张永莲 Zhang Yonglian	414
张友尚 Zhang Youshang	416
赵尔宓 Zhao Ermi	418
郑守仪 Zheng Shouyi	420

2003

陈霖 Chen Lin	422
方荣祥 Fang Rongxiang	424
郭爱克 Guo Aike	426
林其谁 Lin Qishui	428
刘允怡 Lau Wan Yee	430

饶子和 Rao Zihe	432
沈岩 Shen Yan	434
孙汉董 Sun Handong	436
魏于全 Wei Yuquan	438
张亚平 Zhang Yaping	440
郑光美 Zheng Guangmei	442

后记	444
选用文集	445
索引	446



序言

1955年6月1日,中国科学院学部宣告成立,这是新中国科学技术发展史上的重大事件,标志着中国科学技术事业发展新阶段的开始,对中国科技事业的发展具有十分重要的意义。

回眸半个世纪的发展历程,中国科学院学部作为荟萃中国优秀科学家的最高学术团体,与人民共和国休戚与共,同步同行,艰难中蕴涵着发奋图强的精神,成功中闪耀着无私奉献的光彩。伴随着人民共和国的成长与昌盛,伴随着新中国科技事业的发展与繁荣,学部不断发展壮大。从首批233位学部委员至今,先后有1000多位优秀科学家当选为中国科学院院士(学部委员)。由全体院士组成的中国科学院学部,是国家在科学技术方面的最高咨询机构,发挥着国家科学思想库的重要作用。

50年来,在党中央、国务院的亲切关怀下,中国科学院学部和全体院士,团结带领全国科技界,为国家的经济建设、社会进步、国防安全、科技发展做出了不可磨灭的历史贡献,受到党和人民的高度评价,赢得全社会的广泛尊重。

学部成立伊始,即提出建议并参与组织制订国家“十二年科学技术发展远景规划”。这个规划成为新中国科学技术发展史上的里程碑,为新中国的经济建设、国防建设和科技发展,特别是高新技术发展,以及“两弹一星”的成功研制奠定了坚实的基础。此后,学部与广大院士积极为国家发展进言献策。对设立自然科学基金制度、实施“863”计划、建立中国工程院、实施科教兴国战略和可持续发展战略、制订国家中长期科学和技术发展规划(2006~2020年)以及围绕国家能源、资源、环境、教育、学科发展等提出了一系列重要建议和咨询意见,得到党和政府的高度重视,很多意见被采纳,为中央决策提供了科学依据,并对促进国家重大战略决策的科学化、民主化进程发挥了重要作用。

学部与全体院士以高度的社会责任感,弘扬科学精神、宣传科学思想、倡导科学方法、普及科学知识,积极推动全民族科学素养的提高和良好社会风尚的形成;院士们以身作则、言传身教,为我国培养了一大批德才兼备的优秀科技人才。

院士们在各自的科研岗位上,既是各学科的

学术带头人,也是自主创新的核心力量。许多老院士还是我国近代科学技术的开拓者、奠基人。以广大院士为代表的我国科技工作者,发扬爱国奉献、顽强拼搏、团结合作、开拓创新的精神,勇攀世界科技高峰,创造了辉煌的业绩,取得了“两弹一星”、载人航天等一系列重大科技成果,为增强我国综合国力,提高我国科技水平,提升科技自主创新能力,做出了重要贡献,为国家赢得了荣誉。在荣获“两弹一星功勋奖章”的23位科技专家中,除过早去世的2位外,其余21位均为中国科学院院士。在迄今为止荣获“国家最高科学技术奖”的9名科技专家中,有6名是中国科学院院士。党和人民为拥有这样一大批优秀科技人才感到骄傲和自豪。

为了纪念中国科学院学部成立50周年,宣传院士们为国家和民族所做出的卓越贡献以及崇高道德风范,我们组织编纂了《中国科学院院士画册》,通过图文并茂的方式,向世人展示院士们的科学、人生经历,特别是老一辈科学家可亲可敬、功高德劭的辉煌业绩和人生历程,讴歌他们热爱祖国、献身科学、艰苦奋斗、孜孜以求、勇于探索、追求真理的精神风貌。同时,以此激励后人,铭记前人功绩,继承优秀传统,弘扬科学精神,创造美好未来。

展望未来,面对实现全面建设小康社会和创新型国家的宏伟目标,中国科学院学部和全体院士任重道远,肩负着推动和促进国家创新体系建设,提高我国科技自主创新能力,引领中国科技界攀登世界科技高峰,落实科学发展观,建设创新型国家,构建社会主义和谐社会和全面建设小康社会提供坚实的科学技术支撑的重任。中国科学院学部和全体院士将一如既往,不辜负祖国和人民的重托,积极投身于国家建设事业,坚定地走中国特色自主创新之路,推进中国科学技术事业创新跨越和持续发展,再创中国科学院学部新的辉煌。

中国科学院院长
学部主席团执行主席

2006年3月

贝时璋

Bei Shizhang

院士

生物学家

1903年10月10日出生于浙江镇海。1921年毕业于上海同济医工专门学校医预科。1928年获德国土宾根大学自然科学博士学位。1948年当选为中央研究院院士。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。



中国科学院生物物理研究所研究员、名誉所长。曾任浙江大学教授、生物系主任、理学院院长，中国科学院实验生物研究所、北京实验生物研究所、生物物理研究所所长，中国科技大学生物物理系主任，中国生物物理学会理事长、名誉理事长。中国生物物理学的奠基人。一直从事实验生物物理学研究工作，对生物的细胞常数、再生、性转变以及细胞的结构和分裂等作了研究，发表了一系列论著。20世纪30年代初期，在丰年虫中间性的性转变过程中观察到细胞重建现象。70年代至今，相继在丰年虫、鸡胚早期发育、小鼠造血系统(骨髓)、根瘤菌和沙眼衣原体等方面进行了细胞重建的研究，首次发现细胞的繁殖增生除细胞分裂之外，还存在着另外一条途径—细胞重建，创立了“细胞重建学说”。鉴于他长期从事实

验细胞学研究取得的卓越成就，德国土宾根大学又于1978年、1988年和2003年三次授予博士学位。中国国家天文台将1996年发现的第36015号小行星命名为“贝时璋星”。



① 贝时璋夫妇及其子女(1953年在上海)。

② 1979年，贝时璋和夫人程亦明参观北京植物园。



③ 在实验室工作(1983年)。

④ 1926年，贝时璋在南斯拉夫海滨采集实验标本。

⑤ 1961年，贝时璋(左)陪同竺可桢副院长(右)参观实验室。

⑥ 1972年，贝时璋(前排左3)率中国科学家代表团访问英国、瑞典、加拿大、美国。图为代表团全体成员在美国时合影。

⑦ 1973年，贝时璋(右)会见美国化学家、两次诺贝尔奖获得者鲍林教授。

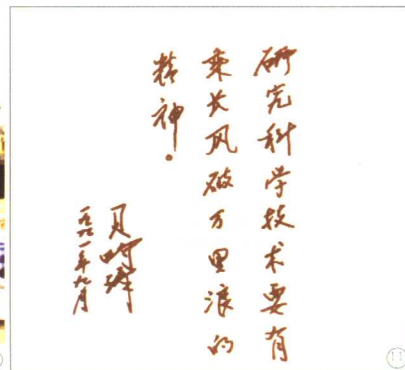
⑧ 1995年，贝时璋(前排右)与美国芝加哥大学江昆生教授(前排左)、台湾植物研究所戴华教授(后排左1)进行学术交流。



⑨ 在研讨会上发言(1996年)。

⑩ 年届百岁时仍在翻阅资料。

⑪ 贝时璋手迹。



秉

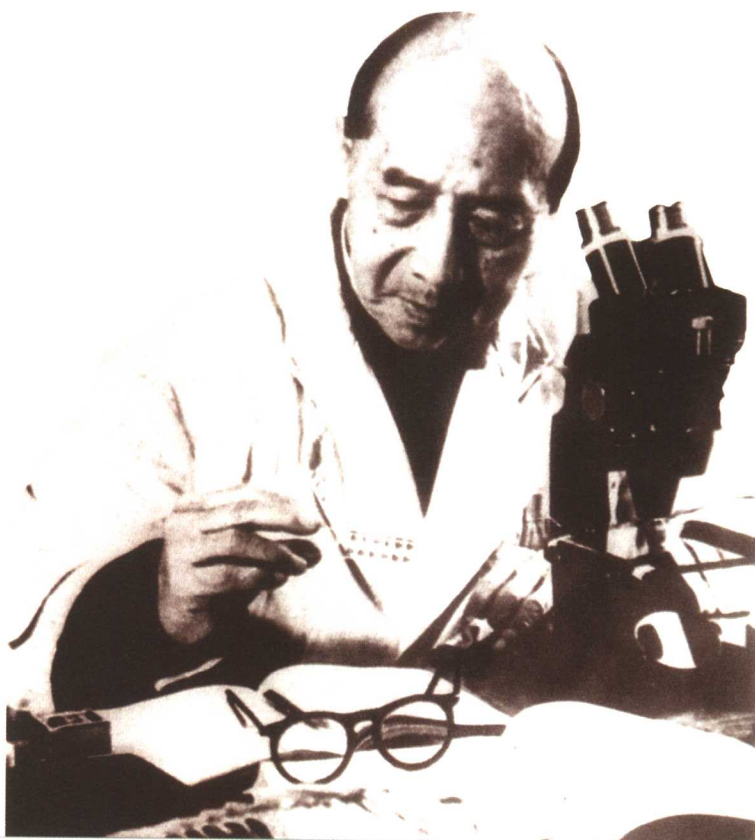
志

Bing Zhi

院士

动物学家

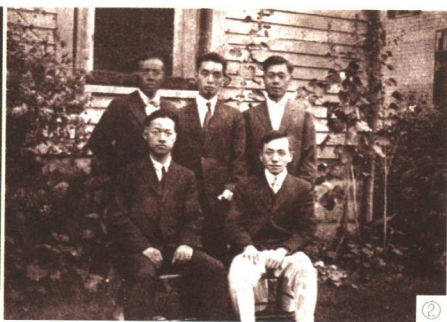
满族。1886年4月9日生于河南开封，原名翟秉志。1908年毕业于京师大学堂。1913年、1918年先后获美国康奈尔大学学士和博士学位。美国Sigma Xi科学荣誉学会会员。1948年当选为中央研究院院士。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。1965年2月21日在北京逝世。



历任南京高等师范学校、东南大学、厦门大学、中央大学、复旦大学教授，中国科学社生物研究所和静生生物调查所所长，中国科学院水生生物研究所、动物研究所研究员。中国近代生物学的一代宗师，近代动物学的主要奠基人。1915年与留美同学组织了中国最早的群众性学术团体“中国科学社”，并刊行中国最早的学术刊物《科学》。1921年创办我国第一个生物系——南京高等师范学校生物系。1922年与胡先骕、杨铨(杏佛)共同建立我国第一个生物研究机构——中国科学社生物研究所。1928年与植物



①



②

学家胡先骕创建了北平静生生物调查所。中国动物学会创始人之一，并任第一届理事长。为中国培养了大批生物学家。研究领域广泛，在昆虫学、神经学、动物区系分类学、解剖学、形态学、生理学及古动物学等领域均有许多开拓性工作，对进化理论深有研究。晚年从事鲤鱼实验形态学的研究。其代表作有《鲤鱼解剖》和《鲤鱼组织》等。

① 20世纪20年代。

② 1914年，中国留学生在美国康奈尔大学发起成立中国科学社，筹办《科学》杂志，图为科学社董事会成员合影，后排左为秉志。



- ③ 50年代，周恩来总理与秉志(右)亲切交谈。
 ④ 1928年，静生生物研究所成立时人员合影(前排左2为秉志)。
 ⑤ 20年代，秉志(前排中)与中国科学社生物研究所人员。
 ⑥ 50年代初，秉志(左)与杨惟义。



- ⑦ 1958年，秉志(前)与赵尔宓摄于北京家中。
 ⑧ 秉志(右2)在学部大会生物学分组讨论会上。
 ⑨ 60年代，秉志(右2)与杨惟义(左2)和赵修复(左1)等。

蔡

翹

Cai Qiao

院士

生理学家

1897年10月11日生于广东揭阳。1918年就读于北京大学中文系。1922~1925年入芝加哥大学研究生院学心理学和生理学，获哲学博士学位。1948年当选为中央研究院院士。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。1990年7月29日在北京逝世。



曾任复旦大学、上海吴淞中央大学、南京中央大学医学院教授，并建立生理学科。解放后历任南京大学医学院院长，第五军医大学校长，军事医学科学院研究员、副院长，中国生理科学学会理事长、名誉理事长。我国生理学研究的开拓者和奠基人之一。1925年发现了视觉与眼球运动的中枢部位，被国际同行称为“蔡氏核区”。20世纪三四十年代，对甲状旁腺的功能、感受器适应现象、肝糖元异生机制等有较深入的研究。五六十年代领导军事劳动生理及航空、航海、航天生理的研究。著有《生理学》、《生理学实验》和《航空与空间医学基础》等11本专著。



① 军事医学科学院建院初期生理系师生合影(后排右6为蔡翹，右7为朱士葆院士)。



- ② 1987年11月，蔡翘(前)在中国科学院生物学部大会上讲话。
- ③ 1956年，蔡翘(前排左)在苏联列宁格勒基洛夫军事医学科学院生理学系与苏联生理学家库津教授等合影。
- ④ 1956年，蔡翘(右1)去苏联考察，在列宁格勒试验医学研究所前留影(右2为朱士葆院士)。
- ⑤ 1985年6月，蔡翘(前排左2)与军事医学科学院同事合影。



- ⑥ 1986年9月，蔡翘(前排中)作为博士生论文答辩的评委，会后与评委及研究生合影。
- ⑦ 1986年，蔡翘(右)与王志均院士合影。