



祝 兆 琪

祝兆琪,1915 年生于屠甸镇竹行弄。幼年就读于屠甸崇道小学,1930 年于省立第二中学(嘉兴)初中毕业,1935 年在上海开明中学读完高中。此后,曾回屠甸创办“屠甸补习班”,讲授初中主要课程。抗日战争爆发后,离屠

甸前往四川成都,曾在成都中国银行任雇员和在进德女中任数学教师。1939 年考入成都华西协合大学,1943 年毕业,获学士学位。此后,曾在重庆文德女中和成都华英女中任教。1945 年秋,被聘任为华西协合大学数学系教师,1947 年评为讲师。

1949 年底,成都解放,华西协合大学先后改名为华西大学、四川医学院、华西医科大学。祝兆琪一直在该校任教,并于 1956 年晋升为副教授,1979 年晋升为教授。1988 年退休。

祝兆琪在大学任教期间,曾任数理教研室副主任、主任;卫生统计教研室副主任。退休后,仍参与卫生统计学系的博士、硕士研究生的教育和指导工作,曾先后培养了 7 名硕士研究生。在社会工作中,曾任四川省统计学会常务理事;成都市数理统计现场研究会常务理事;四川省高级统计师评审委员;四川医学院教育工会副主席、主席;第三——第八届成都市政协委员。在大学任教期间,他与人合作编著的著作有:《高等数学》(合编,1959 年人民卫生出版社);《卫生统计学》(合编,1978 年人民卫生出版社);《医学正常值的统计研究方法》(副主编,人民卫生出版社出版)等。

(孙剑华供稿 张梓荣整理)



陈沛荣

陈沛荣，南通第二制药厂副总工程师。1935年生于乌镇，祖籍绍兴。其父陈金贵于1918年携家来到乌镇，以卖臭豆腐干为生。经过多年勤劳节俭，小有资本后，在乌镇东官人桥堍租屋开设前店后坊的豆腐店。随着大哥沛

堂、二哥沛霖的长大成人帮店劳作，经济稍为宽裕，父兄深感贫穷和无文化的酸楚，希望沛荣学业有成。不幸他父亲于1943年病逝，家庭和店务的重担全压在他母亲和兄长身上。幸亏店中有位金顺发师傅很喜欢沛荣，收沛荣为义子。从此，沛荣的上学费用由他干爸支持。他成才后，为了报答干爸的恩情，生下的子女都改姓金。

沛荣在乌镇受完小学课程，虽然时值抗战胜利前后，社会动荡，教育不振，却遇到一位诲人不倦、教育有方的好老师李爱文。家庭的期望、老师的熏陶，促使沛荣萌发要不断深造、创造一番事业的雄心壮志。全国解放之后，更给了他新的动力，思想境界更为宽广。沛荣初中毕业于嘉兴县中，高中毕业于湖州中学。每逢新学期开学，两位哥哥中总有一人肩挑行李送他去嘉兴和湖州上学，少不了沿途殷切叮咛，鼓励上进。

沛荣从小爱好体育，短跑成绩更好，因而也是寒暑假中乌镇健力篮球队的一员骁将。初中毕业时，学校准备保送他去杭州工专，可是他二哥没有答允，一定要他读普高，准备上大学。1955年高中毕业，参加高考，进了南京药学院药学系。圆了他和全家

的“大学梦”。当然,如果没有新中国,一片小小的豆腐店,要供儿子上大学恐怕也是不容易的。沛荣曾如是说“解放初,我进了初中,这是共产党给我造就的好机遇。如果不解放,我很可能小学毕业就去当学徒,不是做工匠,就是做生意,即使父兄支持,自己努力,上大学也是非份之想。”

沛荣四年的大学生活,切身感受到是党和国家的培养,父母和兄长的期望。勤奋苦读、拼搏向上是最好的,也是唯一的回报。1959年沛荣大学毕业,服从国家分配去部属南京生物制药厂,担任化学分析室技术负责人。1973年奉调去南通第二制药厂,一干就是20年,并在南通安了家。其间,历任生产技术组长、技术科长、中心试验室主任、副总工程师。七十年代末,由南通市人民政府授予工程师职称,1988年由江苏省“职称委”授以高级工程师职称,1992年被国家药物局批准为执业药师。同年,列入《江苏省石化、医药高级人才名录集》。他还是中国药学会会员,中国化工学会会员。

1993年南通第一制药厂和第二制药厂合并,沛荣在制药总厂研究所任高级工程师,负责开发国家级新产品。1996年曾受聘南湖药厂任副总工程师兼质检科长。

沛荣尤长于西药合成,三十余年来,他开发的主要新产品有:

1973~1976年,沛荣耗三年时间,研究成功了抗癌药物“环磷酰胺”和心血管病药物“心可定”的重要中间体3-氨基丙醇,填补了中国制药的空白。而且他不走捷径,选择国产原料、操作简便和三废容易治理的工艺路线。新产品不但价格大大低于进口同类产品,而且效率超过有关文献报导。

1975~1978年,他又用三年功夫,完成了非甾体镇痛新药“萘普生”试制任务。该药疗效确实,耐受良好,副作用小。试验

中,他反复权衡,在国际习惯采用的达氏和格氏两条合成路线中,选用了格氏路线,结果良好,总回收率超过文献报导,居全国之首。

1979~1995年,开发了国家级四类新药,治疗震颤麻痹药“卡比多巴”原料药和药片;国家级三类新药“复方卡比多巴”片;已完成Ⅱ期临床的国家级二类新药,抗肿瘤药“卡莫氟”,以及国家级四类新药“炎痛喜康”缓释片。

随着科研发明、开发新药的成功,他在国内医药刊物上,相继发表了不少论文,主要有:

《南瓜子有效成份的提取和分析》、《人造麝香的合成》(南京药学院毕业生论文集,1959年)。

《蔡普生达氏法试制》(南京药学院毕业生论文合订集,1979年)、《蔡普生化学合成法》(南京药学院资料集)。

《脱氢枞胺醋酸盐析分 DL-2C6'-甲氧基-2 蔡基丙酸》(脱氧枞胺醋酸盐桂林鉴定会附件二,1979年)。

《3-氨基丙醇的合成》(《上海医药工业》1980年第1期),《5-氟尿嘧啶的综述》(《南通医药》总第13期)。

《非甾体消炎镇痛药——蔡普生的合成路线综述》(《上海医药工业》1981年第2期)。

《抗震颤麻痹新药卡比多巴的临床与药理》(《江苏医药》1993年第3期)。

沛荣还参加主管局中级技术职称和主持厂内初级技术职称的评审工作。

沛荣在科研和技术管理的同时,还从事专业教学工作,主要有:

1959年起,先后担任南京生物制药厂红专大学、雨花区夜大学、南通制药技术学校、南通七二一工业大学化学教师,以及

化工医药人员晋升技术员和助理工程师培训班基础化学教师和市工人文化宫有机化学和分析化学培训班教师。

1960~1978 年在南京、南通担任南京药学院、南京大学生化系、南京师范学院生物系学生来厂毕业实习的论文指导老师。

1982~1985 年参与江苏省医药局组织的药厂职工教学大纲的编写工作。

沛荣 38 年来对工作认真负责,对科研孜孜以求,对育人循循善诱,受到多次表彰和奖励。1960 年获技术革新奖,1975~1977 年连续评为厂级先进工作者,在兼任教学工作时期连年获得特等业余教师奖,和七二一工业大学优秀教师称号。

妻子朱凤仪是副主任药师,女儿金萍中药专科毕业、助工,儿子金辉药科大学毕业、工程师,媳妇杜宇红在中国药科大学工作。他家可称是一个“制药工程师之家”。

(潘之栋整理)

顾 绍 荣



顾绍荣,1920年9月出生于崇德县八泉乡东浜头村。父亲顾镇方,为人忠厚、正直,在附近一带颇受人尊敬。绍荣自幼勤奋好学,1933年夏,他以崇德县小学生毕业会考第二名的成绩,毕业于石门镇县立第三小学,与同

班同学周伦钊、丰陈宝至杭州读中学。1936年初中毕业后,绍荣曾去德清洛舍中心小学任教一年,后因抗战爆发回家。1939年与赵梦非、李渊一同离开已沦陷的家乡,去天目山投考浙西一中读高中,在校成绩突出,全校师生均有好评。1942年夏毕业,适逢浙赣战事烽起,但绍荣为了学业,冒着生命危险,从战争硝烟中穿过,去江西考入中正大学经济系。毕业后回故乡,曾在崇德县立简易师范任教导主任。但他仍勤奋学习,于1949年考入浙江大学农业经济研究所。1951年毕业,任湖南大学经济系教授,1979年12月起任杭州师范学院、杭州大学经济系教授,专业是《资本论》和外国经济史。1990年退休。

著作有《生产力与生产关系》(湖南人民出版社)、《资本论与社会主义经济》(浙江人民出版社),另外在《中国社会科学》、《经济研究》等杂志发表论文多篇。

绍荣现任中国《资本论》研究会理事、浙江省《资本论》研究会顾问;杭州市经济学会顾问;杭州市劳动学会副会长等。

(丰桂供稿)

沈 学 勋



原上海新风造纸厂基建科长、高级工程师沈学勋,1921年生于民兴乡塘池村,自幼随父亲沈耀洲举家寓居上海,在上海上学。1931年淞沪抗战时随家避难乌镇,居住在乌镇扶栏桥外,在务本小学插入四年级学习,学名沈鹏飞。淞沪抗战结束,又返居沪滨,就读于上海工部局主办的夏中丞华童公学直至高中毕业。

1942年毕业于上海中国工业专科学校,时上海租界沦陷,乃与几位同学,取道汉口,赴湖南衡阳,参加抗日。曾在交通部所属之西江造船处、川湘联运处、长沙造船厂等处任工务员。

抗战胜利,学勋返回上海,合家团聚,曾在资源委员会下属上海电工器材厂任技术员。1948年进上海江南造纸厂。

解放后,随着我国造纸工业的振兴,1956年成立上海造纸公司,从各造纸单位抽调骨干人员,学勋奉命调入任工程师。

60年代,学勋参加在上海我国第一家自制设备的上海新风铜网造纸厂的筹建,任基建科长。他主持我国第一台双卡网造纸机的设计、试制安装和调试工作,克服了二层纸质复合的技术难关,成为国内第一家生产照相原纸的造纸厂,填补了国内空白,并闯开了我国自行制造造纸机的新路子。接着,学勋又为新风厂利用财政部引入的搁置了三、四年无法投产的电容纸造纸机,改造成半透明纸造纸机,而且产品质量达到国际标准,产品全部出口。1974年,为上海宝山造纸厂设计制造和安装多元网、双长网

特种卡纸造纸机成功,再次填补了我国造纸机械的空白。学勋对此付出了不少心血和精力,为我国的造纸工业的发展作出了贡献。

学勋在致力于造纸机械研究的同时,也有著述。如《双长网纸页并合强度的探讨》(发表于1988年《上海造纸》杂志)等。

1981年,学勋于上海造纸公司退休,正是我国百业俱兴、万紫千红之际。他老树绽新花,又在造纸工业中,继续作贡献。

在学勋退休的同日,即受聘于新风铜网造纸厂,负责设计、制造、安装和调试彩色照相原纸专用造纸机,接着又受聘上海市科协科技咨询服务中心轻工服务部,任造纸组组长,并在上海造纸咨询服务中心、上海联润纸业公司、上海协众科学器材服务部等处担任技术顾问。

在此期间,学勋先后为浙江富阳县工农造纸厂改造生产仿水泥袋纸,为临安县第二造纸厂设计、制造、安装二号卫生纸造纸机,帮助设计改造生产当年十分缺门的扬声喇叭垫圈纸的造纸机,以及将安徽泾县的卫生纸造纸机改造成仿凸版纸造纸机等等。

1992年,家乡的桐乡福利造纸厂设备安装时,曾请他前来指导,他提出了不少有价值的建议,解决了不少难题。该厂能如期顺利投产,学勋功不可没。

(徐家堤整理)

徐 学 超



徐学超,男,1921年9月生于屠甸镇南市,1933年小学毕业后,至杭州安定中学和省立高中读初中和高中。抗日战争爆发后,1938年去重庆,在重庆南开中学读完高中,1943年毕业于重庆中央大学化工系,获学士学位。从事酚醛塑料代用品五倍子及生漆塑料的研究,获助理工程师职称。

1951年,徐学超调中央工作,在商业部所属中国化工原料公司化工科担任负责人,1953年为工程师,指导和组织地方上的化工生产,并发表多篇论文和《化工商品教材》、《化学危险品》等著作。

1961年,徐学超调往山西太原橡胶厂负责技术经济工作,为该厂科学管理打开了新的局面。1979年调往山西省商业厅工作,一直从事科研管理。他所参与组织实施的玻璃温室晒酱项目,获省科技三等奖。并对汽油回收、甲醛酯汽油等科研项目的指导和研究,均取得较好效果。1983年8月,徐学超被评为高级工程师,1989年2月又被评为教授级高级工程师。

徐学超从事化工研究近五十年,于1990年4月退休。1984年1月参加中国民主同盟。现定居太原市,任山西省食品学会理事。

(张梓荣)

陆 桐



陆桐,女,中共党员,1922 年生于屠甸镇。其父陆行素,抗战前曾因“共党嫌疑罪”被国民党政府逮捕关押数月,抗战期间被当地流氓“小关刀”杀害(凶手已于解放初被人民政府镇压)。其兄陆平,抗战中投笔从戎,后在一次战斗中阵亡。

陆桐幼年就读于屠甸崇道小学,1935 年考入省立杭州女中。抗战时期,随校内迁至浙西山区。1942 年考入浙大龙泉分校,两年后,因经济拮据,无力随学校内迁遵义总校,被迫休学,在严州中学担任临时教师。抗战胜利后,浙大迁回杭州,才得以复学,复学以后,她受校内进步思潮影响,积极投身“反饥饿、反内战、反迫害”的全国性学生运动。1948 年浙大生物系毕业,分配在浙大附中任教。此后,即开始接受地下党组织的教育,并做了一些工作。杭州解放后,被派往浙江干校学习,后参加地委工作团工作。在此期间,她接受了党的培养和考验,并加入了中国共产党。

1950 年 4 月,陆桐被派往沈阳东北电业管理局(现东北电力科学研究设计院),从事电厂化学工作,先任技术员,后晋升工程师、高级工程师。1982 年离休。离休后,她仍不断参加专业科技研究,担任中国电机工程学会火电学会化学分专会委员。

陆桐从事火力发电化学水处理工作 40 余年,在科研和培养人才方面卓有成就。早在 50 年代初,她就参加了苏联援建的全

国第一台高压机组的启动调试工作,并举办高压锅炉水处理训练班,为东北和其他地区培养人才。随着电厂动力设备向大机组、高参数方向发展,她便潜心致力于锅炉防腐、防垢方面的科技研究,曾先后在电力部学术会议上发表《防止锅炉垢下腐蚀》的学术报告和在中日水处理学术交流会上发表《新型冷凝管试测应用》的学术论文。离休后,还常受单位委托,参加一些国际性专业谈判和学术活动,并与他人合作,撰写出版了《动力设备水处理手册》和《中国电力百科全书》等著作。她在“电厂锅炉再热器防腐”和“热交换器用耐蚀冷凝管”等科研项目中,曾获省科技进步二等奖和全国有色金属工业总公司科技进步二等奖。并先后获得市先进生产者、省三八红旗手和东北电力系统劳动模范等光荣称号。

(张梓荣、孙剑华整理)



祝 兆 如

祝兆如,又名花澍,1922年12月生于屠甸镇竹行弄。1935年毕业于屠甸镇崇道小学。

抗日战争爆发后,屠甸镇屡遭日军焚烧,几成废墟。祝兆如无容身之地,遂在年长同学陈山石的帮助下,随家乡有志青年数人,冒险穿越日军封锁线,到浙西天目山区求学。在1940年至1945年期间,他先后在浙西第三临时中学、第二临时中学及嘉属七县联合中学就读初中和高中。抗战胜利前夕返回屠甸,在屠甸小学教书。学校设在张王庙内,属私人兴学性质,不收学费,教师也无工资。后又至启新小学(原址在今百桃乡)教书。抗战胜利后,至嘉兴中学修毕高中学业。1947年,在大哥祝兆琪、二哥祝兆渔的帮助下,远赴四川,不久,考入成都华西医科大学。1954年大学毕业,分配到武汉市同济医科大学附属协和医院从事教学、医疗、科研工作。1980年,受中央卫生部及湖北省卫生厅的委派,作为中国专家,去非洲阿尔及利亚 Doue'Va 医院工作,1982年回国。回国后,继续从事医疗、教学和科研工作,先后晋升为皮肤科主任医师、教授、硕士研究生导师,历任中华医学会湖北省分会皮肤科学会常委、湖北省麻疯病协会名誉理事,《武汉医学杂志》、《同济医科大学学报》的编委和顾问。1993年退休后,仍被返聘继续工作,并任中华医学会武汉分会皮肤科学会名誉主任委员,湖北省武汉市真菌学会顾问。

祝兆如从医从教四十多年,始终淡泊名利,默默耕耘,不断

为祖国医学事业的发展作出贡献。工作之余,还潜心于医学科技研究,曾先后发表论文十余篇。近来又主编、主审《性传播疾病手册》、《皮肤组织病理学》、《皮肤护理学》等书籍和教材。他那高超的医治水平和崇高的医德,以及诲人不倦的精神,深受病家和学生们的敬仰。

(张梓荣、孙建华整理)



沈 康 身

沈康身，濮院镇人。1923年9月生，1945年毕业于中央大学土木工程系。曾任嘉兴中学数学教师、教导主任。1954年调至杭州大学数学系任讲师、副教授。1986年晋升为教授。历任浙江省数学学会理事、浙江省中学数学教学研究会副理事长、中国数学史学会副理事长、中国科技史学会常务理事。

沈康身从事数学、测量学和科学技术史教学近半个世纪，一贯重视学生的基础训练，注重理论与实际的结合，并努力将新知识渗入教学。1982年起招收中国数学史专业研究生三届，已培养硕士4名。

50年代以后，他从事中国科学技术史研究，特别是中国数学史的研究，在国内外已发表学术论文70余篇。其中有14篇在美国、德国、印度、日本等国家和香港地区发表，有6篇在美国《数学文摘》有摘要，其中4篇登入SCI刊物。主要论文有：更相减损术源流，《自然科学史研究》1984年(3)，英文本：Mutual Subtraction Algoritnm [美]Historia Mathematica, 1988年(2)；大衍术与库塔卡《秦九韶与〈数书九章〉》，北京师范大学出版社，1987年，英文本：Dayanshu and kuttaka, [印度]Indian Journal of History of Science, 1984年(4)；中国剩余定理的历史发展，《杭州大学学报》，1988年(3)，英文本：The Historical Development of Chinese, Remainder Theorem, [德]Archive for the

History of Exact Sciences, 1988 年(4); 关孝和李善兰自然数幂和公式,《数学史论文集》1987 年(3); 日文本:关孝和、李善兰卜自然数累乘,和二关ろル公式,[日]数学史研究,1987 年(通卷 115),英文本:contributions to the Summation of Integer Power Series of arbitrary degree by Eastern Mathematicians, Phil and Hist of Science, Taipei, 1993 年(2); 秦九韶《数学九章》与高斯《算述探究》、《数学研究与评论》1992(2); 中国画法几何学史系列论文:界画、透视与《视学》、《科技史文集》,1982 年(8); 年希尧《视学》与西方透视学,《自然科学史研究》,1985 年(3); N. G. Poudra《透视史》与年希尧视学,《科学探索》,1987 年(1);《视学》再探,《自然》,1990 年(13); 年希尧《视学》的研究,(《近代中国科技史论集》,台北),1991 年。

沈康身还撰写了两本数学史专著:《中算导论》(上海教育出版社,1986 年)和《九章算术导读》(湖北教育出版社,1996 年)。《中算导论》获 1990 年首届全国优秀科技图书一等奖。

80 年代以来,沈康身应邀到比利时、香港、新加坡、美国、澳大利亚讲学和学术交流,其中 1992 年、1994—1995 年两次到澳大利亚与 Monash 大学数学系 J. N. Crossley 教授合作英译我国古典数学名著《九章算术》及历代疏注,在国内外友人的帮助下,现全书已定稿,并已与出版社签订了出版合同,1997 年将在英国牛津大学出版社出版。

(本文摘自《杭州大学教授志》,陈兴莫供稿)



孔 令 震

孔令震,天津市人民医院骨科、手外科主任医师,国务院特殊津贴享受者。1924年出生于乌镇东栅财神湾东首老宅。孔家为乌镇望族,诗书传家。宅第恢宏,内有私人园林叫庸园,俗称孔家花园,毁于咸丰兵灾,祖父庆增于光绪初年重建,1941又被日寇纵火焚毁。

令震童年在乌镇东栅第九小学就读,三年级时,随父孔祥和举家迁居硖石镇,在硖石完成小学学业。时值抗战,上海孤岛,一时苟安,令震也去沪就读华华中学。堂兄令杰在该校任教,思想进步,早已从事中共外围活动,是一位进步的文学家,对令震颇有影响。令震初中毕业后考入上海东南高级药科职业学校,毕业后又考入上海东南医学院,至1949年5月毕业,恰逢上海解放。

他受聘镇江教会办的基督医院任职,1950年调往津门教会办的马大夫医院,旋又调入天津天和医院任骨科、普通外科总住院医师。从此,令震定居天津,专研骨科。1957年他又调入天津市人民医院,由骨科主治医师升迁骨科、手外科副主任医师,不久又升为骨科、手外科主任医师。

1977年加入中国共产党,1992年享受国务院特殊津贴。并先后被推举为中华医学会天津分会副会长、中华骨科学会天津分会主任委员、中华手外科学会副主任会员,并受聘为《中华手外科》杂志副主编。

1985年,令震曾随团出访日本东京、神户、大阪、鸭川等地,

并在鸭川市龟田综合医院作学术报告。

令震把临床经验和科学研究的成果,多次写成论文,在国家医疗杂志上刊登或在专业会议上宣读,主要有:

1963年他抢救右肩胛带完全性离断再植获得成功,填补了天津市断肢再植的空白,并总结成论文在1965年的《中华外科杂志》上发表。有关断肢再植论文分别在上海和广州召开的一、二届全国断肢再植会议上宣读。

60年代,令震曾与科主任一起全面总结临床实践经验,他的论文在骨科附刊上发表。主要有1963年的《手外科早期处理》、《肌腱移位治疗桡神经损伤》,1964年的《胸大肌移位恢复和屈肘功能》,1979年的《断指再植》,还有1985年发表在《中华外科杂志》上的《前臂骨间背侧的神经麻痹》等。

令震参与编写的医学用书主要有:1973年人民出版社出版的《临床骨科学》,他写了其中的《创伤篇》的有关上肢、手部肌腱和神经损伤等章节。1984年上海科技出版社出版的《中国医学百科全书》,令震撰写了《骨科学》中关于手部骨关节损伤的篇章。1992年天津科技出版社出版的《临床骨科手术学》,他写了其中的有关篇章。1996年江苏科技出版社出版的《实用骨科手术图解》,他写了其中的有关内容。同年人民卫生出版社出版的《实用手外科手术》,他写了第十三章和第十八章。

令震于1996年以72岁的高龄退休,已“超龄服役”了多年。可是仍然退而不休,医院仍需要他继续帮带青年医师的临床处理和进修业务工作。虽然领导照顾他,只上半天班,但他闲不住,在门诊室里,在病房里,在手术台上,经常有他的身影。在杂志审稿和全国骨科进修班的工作仍由他挑重担。他一如既往为救死扶伤,为科学研究不断进取,不余遗力。

(徐家堤整理)