



K226.855
1
在浙復旦學子

風采

復旦大學杭州校友會
上海醫科大學浙江校友聯誼會 編

復旦大學出版社



在浙复旦学子风采录

复旦大学杭州校友会 编
上海医科大学浙江校友联谊会

复旦大学出版社



图书在版编目(CIP)数据

在浙复旦学子风采录 / 复旦大学杭州校友会、上海医科大学浙江校友联谊会编. —上海: 复旦大学出版社, 2005. 9
ISBN 7-309-04652-8

I. 在… II. 复… III. 复旦大学—校友—简介
IV. G649.285.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 088795 号

在浙复旦学子风采录

复旦大学杭州校友会 编
上海医科大学浙江校友联谊会

出版发行 复旦大学出版社

上海市国权路 579 号 邮编: 200433

86-21-65118853(发行部); 86-21-65109143(邮购)

fupnet@fudanpress.com http://www.fudanpress.com

责任编辑 姜 华

总 编 辑 高若海

出 品 人 贺圣遂

印	刷	句容市排印厂
开	本	890×1240 1/32
印	张	9.125
字	数	228 千
版	次	2005 年 9 月第一版第一次印刷

书 号 ISBN 7 - 309 - 04652 -8/G · 602

定 价 20.00 元

如有印装质量问题, 请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

**谨以此书敬献
母校百年华诞！**

《在浙复旦学子风采录》

编辑委员会

顾问 谈家桢 仇保兴 葛圣平 方民生

主任委员 毛江森 胡祖光

副主任委员 顾德炜 张悟澄 吴聚芳 徐又一

曾凤云(女) 徐力(女) 胡金泉

吴浚明(女) 柯传奎 胡祥甫

黄建荣 张志明

编委 (以姓氏笔画为序)

马骏 马志忠 丛黎明 江民繁

许洪伟 孙敏华(女) 孙燕生

李迅 李志华 杨广宏 吴锡根

范根初 张鹏飞 周金根 金正勇

赵丽萍(女) 胡小平 姚守中

徐文(女) 郭新军 诸永东

郦伯贤 黄连友 褚超孚 潘复生

主编 胡祖光 毛江森

副主编 诸永东 黄连友 黄建荣 李迅

孙燕生 丛黎明

序

有学友自杭州来，邀吾为《在浙复旦学子风采录》作序，吾虽年事已高，但盛世之年，喜逢母校百年大庆，又有在浙复旦百名学子以风采作礼，喜事、好事，岂能推辞？

浙、沪两地，毗邻相连，浙人求学向以复旦为首选，亦以沪上复旦为荣。故百年来，复旦学子中属浙籍者不计其数，更不乏名人学子，如邵力子、童第周。“勤治学、精兴业、图治国”乃复旦学子之“基因”，今阅入选本集在浙复旦学子书稿，虽多为新人，然治学、兴业、治国，各行各业，各领风骚，吾亦为之振奋。

百年华诞，百名学子，此乃双百之喜，疑有策事者之功，然吾在浙复旦学子何止百人、千人，春华秋实，桃李芬芳，风采人物，更如长江之浪一浪推一浪。青出于蓝而胜于蓝，乃吾毕生心愿。望《在浙复旦学子风采录》继首辑之后，将络绎而出，以此迎接复旦新的百年。是为序。

吴嘉庚

乙酉三月于沪众仁花苑

前 言

今年,是我们亲爱的母校——复旦大学建校 100 周年华诞。作为受到母校哺育而成长的我们——复旦学子,都想用某种方式来表示对母校的祝贺。经过多次慎重的讨论,我们一致赞成用出版《在浙复旦学子风采录》这一方式来庆祝母校的 100 周年华诞。

母校养育了我们。母校不仅以丰富的知识哺育了我们,也以她那高雅的人文环境和优美的自然环境熏陶了我们,母校更以她那高贵的出身庇荫了我们。当然我们不否认,凡是有幸进入复旦的学子,都是胸怀大志、出类拔萃、千里挑一的人才,这是我们复旦学子成就伟业的基础;但是,同时也必须指出,在我们成才的道路上,我们确实受到了母校“江南第一名校”的光环的庇荫。

在极“左”年代里,“龙生龙,凤生凤,老鼠生儿打地洞”的喧嚣使得很多家长和子女都把家庭出身看得至高无上;家庭出身似乎注定要与一个人相伴始终。那时候,凡是填表格,姓名之后紧紧相随的就是“家庭出身”。当然,这种“血统论”是与封建意识紧紧地联系在一起的,毫无科学性可言。因此,在改革开放的

年代,它就自然而然地销声匿迹了。有意思的是,现在,取代“血统论”的“家庭出身论”的,是“学历论”的“学校出身论”。现在凡是填表,填表人都会被要求填上“学历”一栏,而且还往往要求填表人填上“毕业学校”。显然,“学历论”取代了“血统论”,“学校出身”取代了“家庭出身”是科学的。尽管我们不能完全按文凭高低和毕业学校来判断一个人的优劣,但在某种程度上可以这样认为:在一个教育发达的社会里,高文凭就代表了高水平,名校毕业生就代表了更高的水平。正因为如此,现在许多企业在招聘人员时甚至打出了“只招收名校毕业生”的告示。这些企业的意图很明显:不是我看不起非名校的毕业生,而是因为现在的高校毕业生太多了,光是从名校的毕业生中挑选都够忙的,何必还要在一大批非名校毕业生中费尽心机寻找其中少数的出类拔萃者呢?从这个意义上说,如果母校是名校,她对自己的毕业生有一种“庇荫作用”。

作为复旦的学子,在感谢亲爱的母校对我们的“庇荫作用”时,也不要忘了反哺母校。母校的庇荫作用越大,复旦学子发展的道路就越顺畅;反过来,我们复旦学子在毕业后的人生道路上取得的成就越大,就越能够使母校的声誉蒸蒸日上,在更大的范围内为后来的复旦学子提供“庇荫作用”。那么,怎样才算是“成就大”呢?我以为,在通常人们所认为的“产(企业家)、官(政府官员)、学(学者)”之外,还应当加上“劳(劳动模范)”。此四者,正是我们选择入编者的标准。当然,由于上海医科大学与复旦大学强强联合组建新的复旦大学,所以在本书中收录的校友,既有在浙的原复旦大学毕业的校友,也有在浙的原上海医科大学毕业的校友。

我们衷心希望,通过全体复旦校友的共同努力,使母校稳坐“江南第一学府”的宝座,并且早日成为世界一流大学!

这本书的编成与母校领导和导师的关怀和支持密不可分,母校党委书记秦绍德教授为本书题写书名,中科院院士、著名遗传学家谈家桢教授为本书作序;此外,本书的出版还得到了多位事业有成的校友的资助和复旦大学出版社领导的大力协助,谨此一并致以深切的谢意!

复旦大学杭州校友会会长

浙江省社会科学界联合会主席 胡祖光

浙江工商大学校长

2005年4月15日

目 录

001	陈宗懋	035	丁沛华
005	洪德元	037	董如宾
007	毛江森	039	董太亨
008	桑国卫	041	樊邦棠
009	沈寅初	043	范根初
011	郑树森	044	方民生
013	李大鹏	048	冯先正
016	鲍行豪	050	葛信波
019	蔡家楣	052	顾德炜
021	陈翠娥	054	韩德宗
023	陈国神	056	韩卫东
025	陈荣富	059	韩祖铎
027	陈尊诗	061	胡金泉
030	丛黎明	065	胡 坪
033	丁钢强	068	胡祥甫

070	胡小平	119	马志忠
072	胡祖光	121	毛节琦
075	黄建荣	123	沐定祯
078	黄立新	124	潘复生
080	黄连友	126	戚瑾瑛
082	冀 沅	129	祁子青
084	焦登鳌	132	钱 礼
085	金正勇	134	秦品章
088	柯传奎	137	裘明华
092	李 鲁	140	阮大文
094	李明法	142	史晋川
097	李也白	144	束瑞信
099	郦伯贤	146	孙雁华
102	林春土	148	涂 勇
104	刘爱华	151	王彩琴
105	刘明哲	154	王家斌
107	楼洪坤	157	王家诒
109	吕粹芳	160	王建华
111	吕圭源	162	王绍民
114	陆龙根	164	王学杰
116	马志政	167	吴浚明

169	吴聚芳	222	张 健
170	吴巧凤	224	张文喜
172	吴 震	227	张悟澄
175	吴晓波	229	张永敏
177	夏湛恩	231	张水雨
180	谢丰镐	233	张允若
183	谢庭藩	236	张志明
186	徐 聪	239	赵丽萍
187	徐克庄	242	赵如龙
190	徐 力	244	赵英军
193	徐又一	245	赵遵生
196	徐振华	248	郑志锭
199	许 冰	250	周金宝
201	许炳育	253	周韶宁
203	许洪伟	257	朱炯强
206	宣尧仙	260	朱良德
208	薛国屏	262	朱晓卫
211	杨晓光	264	朱智勇
212	姚先国	266	褚超孚
215	余仲民	268	诸永东
217	曾凤云	271	庄雪岚
220	张鸿未		

陈宗懋

陈宗懋校友 院士,研究员。1933 年生于上海。1950 年秋考入复旦大学农学院农艺系病虫害专业。1952 年院系调整,复旦农学院迁往沈阳,陈宗懋随之转入沈阳农学院植保系。1954 年毕业后被分配到黑龙江呼兰特产试验场(今中国农业科学院甜菜研究所),1960 年,由黑龙江调到中国农业科学院茶叶研究所(浙江杭州)。40 多年来,主要从事茶树植保和茶叶中农药残留的研究,取得了丰硕成果,做出重大贡献。

从 1960 年陈宗懋校友到茶叶所后,在 20 世纪 70 年代,根据我国茶树病虫害发生的特点,归纳提出了茶树害虫区演替规律及导致演替的诱因。在此理论指导下,他深入生产第一线,推广研究成果,对我国特别是浙江省的茶叶可持续发展发挥了重要作用。该成果获农业部科技进步二等奖。在浙江省农业厅的支持下,他和全室同志一起组建了“浙江省植保联系点”,从 1971 年的 10 个县(市)13 个点发展到 1985 年的 74 个省属联系点和 415 个县属联系点。在此期间,浙江省茶叶产量增加约 4 倍,病虫害防治水平的提高对茶叶增产起到重要作用。

从 20 世纪 60 年代起,使用高残留农药而带来茶叶中的农药残留问题,日益影响我国茶叶的出口。当时我国农药残留分析还是空白,他受命开展此项工作,以坚强的毅力和刻苦的钻研精神,边学习边工作,开创了我国茶叶中农药残留研究工作的新局面。40 年来,他先后进行了 40 余种农药在茶树上残留、降解动态的研究,提出了 20 余种农药在茶树上的安全使用标准,其

中 18 项作为国家标准颁布实施,另有 5 项作为部颁标准。通过大量研究数据,他提出了农药的蒸气压是决定农药在田间和加工时挥发的主要因素,水溶解度是决定茶叶中农药饮用安全性的重要参数,为茶叶生产中安全农药的选用提供了依据。他还首次明确了我国茶叶中 DDT 和六六六残留水平徘徊不降的原因以及污染不是来自土壤或水源,而是空气漂移的论点。从 20 世纪 70 年代起,陈宗懋还多次向农业部、中国茶叶进出口公司和省农业厅提出在茶叶中禁用高残留和剧毒农药,选用低毒、高效、低残留农药的建议,对解决我国茶叶中农药残留起到积极推动作用。在他的积极参与下,我国出口茶叶中农药残留水平明显下降,已由 1999 年的 80% 超标降至 2003 年的 20%。

陈宗懋校友学术思想活跃,在研究工作中他经常能注入世界科技的新思想。如他根据病虫预测的实践,提出开展茶叶中农药残留预测的研究,他灵活地运用了农药的几个物理化学参数和生态环境参数成功地建立了农药在茶树和茶叶中降解的预测模型和技术,研究成果经鉴定达到国际先进水平,连续获国家级科技进步奖 3 次、省部级科技进步奖 2 次以及专利一项。20 世纪 90 年代他根据国际上化学生态学的新热点,开创了茶树害虫化学生态学的新研究领域。从茶树—害虫—天敌三重营养关系间的化学通讯机制着手,探明了害虫定位茶树和天敌寻觅害虫的化学生态学机制,揭示了在一种植物上不同害虫诱发产生不同挥发性化合物以引诱各种天敌的现象,为寻求害虫防治新途径提供了理论依据,具创新性。

陈宗懋校友除了他自己熟悉的植保专业外,他还积极了解、掌握世界茶叶科技和茶业动态,对茶叶生产发展宏观决策提出看法,多次撰文提出宏观决策参考意见。特别是茶叶对人体健康的研究,对提高我国茶叶研究水平起到积极推动作用。他曾以访问学者身份赴美国、瑞士考察学习,并被美国、日本、韩国、印度、斯里兰卡、中国台湾邀请参加过 17 次国际学术会议,在

会上作有关茶叶宏观决策和茶与人体健康的报告。由于他在国内外茶叶科研、生产、贸易上作出的贡献,于1995、1997、1999年三次受农业部派遣,代表中国政府参加联合国FAO第十一届、十二届和第十三届政府间茶叶会议。在第十二届大会上还就英国提出的茶叶标记问题阐述我国的立场和意见,捍卫我国的利益。

陈宗懋校友不仅具有对事业孜孜不倦的追求精神,他还具有敢于开拓务实的领导才能。1984~1994年,他被任命为中国农业科学院茶叶研究所所长。上任之初,恰是我国开始进行科研体制改革之时。在科研上,他调整了全所的研究结构,加强了茶树综合利用的研究和开发,使茶叶研究工作由过去偏重“产中”延伸到“产前、产中、产后”并举;在开发上,他发挥研究所的优势,进行了人员分流,使研究所的创收逐年上升。在他任中国农业科学院茶叶研究所所长十年期间,一手抓科研、一手抓开发,中国农业科学院两次评比中均被授予“优秀先进领导集体”。1993、1994年茶叶所连续被财政部、农业部、国家科委授予农业科技成果转化三等奖。

陈宗懋校友在承担繁重的行政管理、科研任务的同时,还兼任大量社会工作,1984~1993年任第五、六届全国人大代表。曾任第五、六届中国茶叶学会理事长。此外,他还兼任中华茶人联谊会常务理事,全国农药审定委员会委员,国家科技进步奖评审委员会委员,杭州市政府专家咨询组成员,《茶叶科学》杂志编委会主任,中国生态学会化学生态专业委员会委员。美国《Tea Trade Journal》顾问等多种职务。

陈宗懋校友从1954年大学毕业至今,奋斗了近50个春秋,数十年如一日踏踏实实地工作在科研第一线,为茶叶事业作出了杰出贡献,硕果累累。他先后获得了国家科技进步二等奖1项,三等奖3项,农业部科技进步二等奖1项,三等奖2项,浙江省科技成果奖和三等奖各1项,专利1项。1991年享受国务院

政府特殊津贴,1997年中国科协授予他全国优秀科技工作者称号,1998年获中华农业科教贡献奖。1977年和2001年两次获浙江省农业科技先进个人称号,2003年被遴选为中国工程院院士。他还出版和发表了大量著作和论文,他主编的《中国茶经》(160万字),已重印21次,销售已超过7万册,1998年获国家科技进步三等奖。他主编的另一部茶叶巨著《中国茶叶大辞典》,历时10年,共300万字,包含词条10000条,于2001年出版,2002年获国家辞书一等奖和国家图书奖提名奖。此外,他还出版专著2本;参加编写专著4本;在国外学术刊物和国际会议论文集上发表论文40篇,国内学术刊物上发表论文80篇,国内中级刊物上发表论文120余篇;译文100万字以上。其中在SCI源刊物发表论文8篇。

陈宗懋校友具有为科学献身的精神,工作态度严谨,作风正派,求真务实,堪称楷模。

洪德元

洪德元校友 植物分类与进化学家,院士。1936年12月生于安徽绩溪。1962年复旦大学生物系毕业,1966年中国科学院植物研究所研究生毕业。1979~1981年为瑞典隆德大学访问学者。1991年当选为中国科学院生物学部院士。现为中国科学院植物研究所研究员、博士生导师,中国科学院系统与进化植物开放研究实验室主任、中国科学院生物学部主任、国家自然科学基金委员会生命科学部主任。他还兼任中国植物学会副主席、《植物分类学报》主编、CITES亚洲首席代表、《Species Plantarum Project》指导委员会委员、美国和日本植物学会通讯会员。1999年任浙江大学生命科学院院长、教授。

洪德元校友在玄参科、桔梗科和鸭跖草科植物分类和系统学研究中做出了突出贡献,提出了多个属的新系统,发现8个新属、50多个新种。在丹麦首都哥本哈根出版的英文专著《婆婆纳族的分类和进化》运用新方法,提出了婆婆纳族起源和进化的新观点,建立了该族的进化系统,受到国内外学者的高度评价。更引人注目的是,洪德元校友对毛茛科、桔梗科和百合科的细胞分类和物种生物学研究有新发现,1990年出版的《植物细胞分类学》是世界上该领域的第一本专著,为植物细胞分类学的发展作出了贡献,在该专著中,他把植物分类的经典方法提升到了分子水平。

洪德元校友先后以主要参加者和参加者获得国家自然科学一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项。至今已在国内外发表研