



# 赵燊黄： 中国现代中医药材学的奠基人

□ 陶诗尧

赵燊黄(1883—1960),江苏武进人。诗书门第,幼承庭训,钻研文史,精通考据,曾留心古籍版本、目录学,通晓书画鉴赏,擅长搜集旧书、文玩字画、名人扇面、函札。清朝末年留学日本,东京帝国大学药学科毕业。赵燊黄在日本留学时,适逢明治维新之后,亲眼看到日本自维新之后日渐强盛。他渴求新知,曾拜名师长井长义博士、下山顺一郎博士,尽得其学。

赵燊黄在1911年回国后,参加孙中山领导的辛亥革命,在南京临时政府工作。1913年,他到北京政府内务部任职。当时内务部也管卫生工作,司长为伍展。时鲁迅亦在北京政府工作,与他时相过从。鲁迅译述植物学方面的资料,有时常和他研究。之后,赵燊黄即专门从事研究与教学工作。从1918年到1929年,他在杭州医药专科学校任生药学教授。“生药”的名称自宋代起即有,但内容上加以中西贯通,则系赵燊黄所首创。1930年至1934年,他任中央研究院化学研究所研究员,开展生药学研究工作。1935年至1937年,任北平研究院生理研究所研究员,继续以前的工作,并培养人才,直至抗日战争爆发。1940年至1946年,他任上海新亚药厂华北分厂厂长、总技师,从事麻黄素、水溶樟脑等的研究设计工作;同时兼任北京大学医学院药理学系教授、北京大学医学院中药研究所研究员。1946年至1948年在北平兼任陆军总医院特约研究员。1949年至1960年任北京医学院药理学系生药学教授、中医研究院中药研究所顾问等职,对生药学颇有建树。

赵燊黄著作甚丰,五十年如一日,从未间断,因几遭变迁,论文大部散佚。其主要著作如《现代本草——生药学》(上册)(与徐伯璠共著),1935年完成,书前有蔡元培序。这是我国早期出版的生药学专著,首先将我国固有的中药按现代科学方法加以整理,鉴别真伪优劣,为现代“中药鉴定学”奠定基础。其后,赵之弟子赵三多著《生药学》(下册),为继承及补充赵之未竟事业,先后辉映,相得益彰。日本药理学家刘米达夫、木村康一等所编之《和汉生药》《最新生药学》等,均是以赵燊黄著作作为主要参考资料编写而成。

赵燊黄的专题著述甚丰,据不完全统计,有《中国新本草图志》第一集(1932年)、《中国新本草图志》第二集(1934年)、《祁州药志》(菊科及川续断科)(1936年)、《华北药材之实地之观察》(1937年)等。他发表的专门论文在50篇以上;未完成

的著作有《本草新论》,初步估计在200万字以上。

## 二

赵燊黄在本草方面做了很多细致的考据工作,令人信服。如雷斅的生卒年代:雷斅为我国古代本草学家,对炮炙多所贡献,后人宗之。所谓“雷公炮炙”,也就是炮炙创始的意思。但雷斅的生卒年代、籍贯不详,自古或称其为隋人,或称其为宋人,后人引用,人云亦云,莫衷一是。赵燊黄通过古籍反复考据,称其为南北朝时的南朝刘宋人,值得信服,近人多宗其说。

关于我国古代制药的发展,赵燊黄曾云,“炮炙”就是制药。但所谓“遵古炮炙”,因为不符合事物的发展规律,所以后人常把“炮炙”作为一个贬词来用。雷斅的《炮炙(制论)》,是一部迷信成份很重的制药书。赵燊黄说,雷斅是炼丹术士,却改行制药(炮炙),这反映了炼丹术向医药方向的转化,自此以后的医方中,才出现了“丹”的名称,这是我国医药及化学史上重要的发展阶段。

宋《履巉岩本草》三卷,琅琊默庵撰,书成于1220年,收药205种,每种绘成五彩图。赵燊黄通过考证极力推崇其绘画之精美,记载之翔实,并于原版书后作跋。该书现存于北京图书馆善本书库。

赵燊黄精于书籍版本,且善收藏。解放前北京著名的收藏家,一为傅增湘,一为董康。据说赵燊黄的藏书也不算少,可以称得上收藏家之一。但他非常谦虚,常说:“我所收藏不过属于本草方面,至于文史方面应推陈垣先生、顾颉刚先生,医学方面应推范行准先生、丁济民先生等。至于版本,也不过喜欢收集同一种书的历代刊刻之版本,尽量求其齐全。”如《本草纲目》,赵燊黄收藏有25种版本,而极力推崇金陵版之优,并多次建议出版机构,如复印该书,应首先考虑排印金陵本为好。人民卫生出版社后来重印的四厚册《本草纲目》,即接受赵燊黄生前建议而排印。

邓拓亦曾走访赵燊黄,多次研究版本之学。《文物》杂志前主编张楠与赵燊黄时相过从,探讨文物年代。

赵燊黄不仅在国内负有盛名,誉为生药学、本草考据学家、药史学家、版本鉴定家等,外国人对他也推崇。如,英国学者伊博恩《本草新注》,序的开头即提出赵燊黄对中药做了大量研究工作。日本医药学教授木村康一等编的《药学大全》中的第二册《和汉药》,着重提出赵燊黄教授对中药研究的大量贡献,用一节篇幅介绍他。近年南京药学院徐国钧

等主编的《药材学》,特别提出赵燊黄教授是我国药材学的奠基人。

赵燊黄从青年时代起,一直从事中药研究工作,兢兢业业,从未间断。他的研究能联系实际。例如,我国大量出口麻黄,进口麻黄素。经赵燊黄指导,自40年代起,在国内开始生产麻黄素,先是自给,后则出口,走的是自力更生的道路。上海新亚制药厂生产麻黄素的方法即为赵燊黄所设计,之后,大同麻黄厂亦沿用。又如,做药酒的五加皮,一直被认为五加科植物,赵燊黄进行实地调查证明,我国北方制五加皮药酒所用的原料,不是五加科,而是萝藦科植物杠柳皮,它的用量不能过大,常用量为0.8至1.5克,过量容易中毒。赵燊黄尊重现实的精神,常为后人所称道。

## 三

我国现代知名的药学家大半出于赵燊黄门下,如黄鸣驹、黄鸣龙、王殿翔、李承祜、管光地、叶三多、王雪莹、关克俭、谢宗万、萧培根等,均先后受其教益,虽然各有不同方面的成就,但其基础的奠定,都同赵燊黄的启发教育及谆谆教导分不开。

赵燊黄常常鼓励学生要到产药地区和药肆去,脚踏实地,刻苦钻研,不会就学,学了就干,干就干个彻底。他常说,搞学术一定要“打破砂锅问到底”,“追到它的娘家”。对于一个字的读法、字义,一定要弄通弄懂,来不得半点马虎,要追究它的来龙去脉,一丝不苟。要查《说文解字》《康熙字典》《文苑英华》《韵语辞典》《太平御览》等书,必弄通反切、正音、释义、出典、应用而后快。为了考据一个问题,写好一篇文章,建立一个观点,他常连续工作几昼夜,废寝忘食。关于书籍版本,赵燊黄常教导学生说:南宋版与北宋版不同,要看书口、纸张、版心、刻工、字数、行数,要多看,仔细玩味,反复推敲对比,辨别真伪,不能为书贾所乱。

赵燊黄说:“攻本草学要对于文史之学有所了解,文字要学梁启超《饮冰室全集》秀丽的文笔;史学要学章学诚《文史通义》之渊博论述、正确的品评;小学(文字、音韵)要学章太炎;考据、校雠要学王国维,等等。”他还对学生说:“不能数典忘祖,学问总是渊源自有的,除了做学术研究、打基础功夫要向书本学习外,还要向有学问的人学习,学习他们活的经验。”并说:“我初考本草学就是向锤观光老师学习的。锤老师的著述是《本草纲目拾遗的拾遗》。”赵燊黄踵继其志,继往开来,有所发挥,有所前进。赵燊黄终生所做的工作,仍旧是《本草纲目》的继续。

1934年11月7日,陕甘边区苏维埃政府成立大会在荔园堡隆重召开。大会选举产生了陕甘边区苏维埃政府、陕甘边区革命军事委员会。习仲勋当选为陕甘边区苏维埃政府主席,刘志丹当选为陕甘边区革命军事委员会主席。

陕甘边区苏维埃政府成立后,辖区各县革命委员会或办事处等临时性红色政权相继转变为正式的苏维埃政府。各级苏维埃政府的成立,标志着陕甘边区形成了由边区、县、区、乡、村各级政权组成的完整系统的红色政权体系,党在陕甘边区领导的革命斗争进入了新阶段。

陕甘边区苏维埃政府下设土地、劳动、粮秣、财政、肃反、工农监察、文化、妇女和保卫大队以及《红色西北》编辑部。受到1931年12月11日在江西瑞金创刊的中国红色政权第一份中央报纸《红色中华》的启发,早在1934年2月,陕甘边区革命委员会成立不久,在南梁四合台村的刘志丹就对习仲勋讲道:“政府工作安排好了,要着手办一张报纸。有了报就等于我们增加了一个师。”

为广泛宣传陕甘边区党的各项方针政策,进一步团结教育边区工农群众支持革命斗争、保护革命成果,1934年秋,陕甘边区革命委员会创办了政府机关报《红色西北》,中共陕甘边区特委创办了党内刊物《布尔什维克的生活》,并成立了《红色西北》编辑部。编辑部主编是先后担任陕甘边区革命委员会文化委员长兼政府秘书长、民政部部长等职的蔡子伟,中共陕甘边区特委宣传部长龚逢春主编《布尔什维克的生活》,席德仁负责刻写蜡板和油印;撰稿人有陕甘边区苏维埃政府主席习仲勋、陕甘边区革命军事委员会主席刘志丹、中共陕甘边区特委委员惠子俊、陕甘边区红军干部学校教员马文瑞、列宁小学校长霍建德、列宁小学教员张景文等,使根据地文化建设进入了欣欣向荣、蓬勃发展的崭新阶段。《红色西北》宣传的主要内容有:陕甘边党政军领导机关的一些决议和号召性文件;反映陕甘边苏区的政治、经济、军事、文化建设等消息;大量报道红军的战讯等。《布尔什维克的生活》主要刊登提高党员政治水平、总结党的经验教训、改进党的工作方法、激发党员工作积极性等理论文章,正如在《发刊词》(写在本刊的前面)中提出的那样,该刊的办刊宗旨是:“为了使广大党员群众在马克思列宁主义坚定的把握上铁一般的团结起来,为了加强党的战斗力……提高每一个党员的政治水平,传达党的经验教训,交换党的工作方法,并转达一切政治及群众斗争的消息,以引起党员的工作积极性……”“……英勇的来领导千百万广大劳苦群众的斗争,争取西北以至全中国苏维埃革命的最后胜利。”

《红色西北》和《布尔什维克的生活》都是八开二版、油印、不定期出版的报刊。在《红色西北》编辑部员工的辛勤操劳下,报纸的字迹刻写得工整漂亮,版面编排也很精巧,用红、蓝、黑三色油墨套印,美观而庄重。刘志丹、习仲勋、惠子俊等党政军领导干部,经常为报纸撰写稿件,还派人设法从西安购买了油印机和质地较好的有光纸、蜡纸和油墨,保证了印刷质量,使报刊在艰苦的战争环境里,办得新颖活泼,图文并茂,深受党政工作者、红军指战员和根据地人民群众欢迎。

《红色西北》首次出版,边区机关干部拿到后争相传阅。《布尔什维克的生活》第一期于1935年1月20日出版,共刊登了3篇文章,分别是:《写在本刊的前面》《法西斯主义战争危险与各国共产党的任务(翻印)》《关于国际十三次全会提纲的决定(翻印)》;《红色西北》刊登了陕甘边区革命委员会布告等。

这两个报刊在边区人民群众中,乃至在国民党阵营中产生了极大的影响。1935年3月,蒋介石命令陕、甘、宁、晋五省军阀集中5万兵力对陕北和陕甘边革命根据地进行围攻。4月,马鸿宾部侵占南梁革命根据地前夕,《红色西北》和《布尔什维克的生活》被迫中断出版,迁往陕北。6月,《红色西北》在洛河川下寺湾(今陕西省甘泉县境内)恢复出版。此时,该报由陕甘边区苏维埃政府教育部长冯奎玉兼任主编,席德仁、李郁负责缮写和印刷工作。10月,王明“左”倾路线的执行者在西北根据地内进行所谓“反对右倾取消主义”的斗争和错误的肃反。冯奎玉、席德仁、李郁均遭诬陷被捕,刚刚恢复出版不久的《红色西北》也被迫停刊。

这两份报刊的创办期间,正是以南梁为中心的陕甘边革命根据地不断巩固发展时期,刊登了大量红军反“围剿”捷报、土地革命和经济文化建设的成就,同时还刊登有宣传马列主义理论、介绍中央苏区经验和世界大事等时事要闻等,对推动革命根据地建设和武装斗争发挥了重要作用。

# 陕甘边区机关报

## 《红色西北》

□ 刘志洲

# 中共革命题材邮票发行的五个“第一”

□ 郑学富



第一版毛泽东像邮票

1942年2月7日,中共山东分局和山东战时推行委员会在沂南县双泉峪子村正式成立山东战时邮务总局(以下简称山东战时邮务总局)。在烽火岁月里,山东战时邮务总局还发行了战时邮政邮票,从1942年7月1日发行首版“山东地图”邮票开始,至1949年5月共发行各类邮票24种110枚,发行免资、有资封片14种24枚。这些邮票、邮品的发行,除作为邮资凭证外,还宣传了我党的革命斗争史,讴歌了红军浴血奋战的英勇事迹,展现了人民群众踊跃支前的风采,起到了宣传教育和鼓舞士气的巨大作用。山东战时邮务总局在当时的邮票发行上创造了“五个第一”,记录了如火如荼的峥嵘岁月。

## 第一版毛泽东像邮票

1944年3月,这套由山东战时邮务总局印制发行的邮票,史称“第一版毛泽东像邮票”。全套共3枚,无齿孔,图案相同,为毛泽东正面标准像。邮票右侧与上下边以一束麦穗作装饰,主图下方为阳文“山东战邮”,右下角为阴文汉字面值,而值为山东抗日根据地北海银行发行的北海币。其面值和颜色分别为:伍分(蓝色)、壹角(绿色)、伍角(棕色)。

这套邮票刚开始印量不大,之后,山东抗日根据地又印制了第二版毛泽东像邮票,并改为石印,为壹角和伍角两种面值,有齿孔,印刷色差较大,还出现加盖“暂作”改值邮票。再版邮票在抗日根据地更加广泛地流通,随后,华北的晋察冀、晋绥边区和东北、华中等抗日根据地也纷纷印制毛泽东像邮票。从1944年到1949年新中国成立,全国解放区共发行毛泽东像邮票200多枚,这在中外邮票史上是史无前例的。从1951年至今,全世界有近50个国家和地区发行了400余枚纪念毛泽东的邮票。

## 第一枚党的七大纪念邮票

1945年7月30日,《山东战邮报》第36期封面,刊登了《中共七大大会纪念邮票》的设计图稿,一是庆贺大会召开,二是向大众征求意见。这种做法在解放区邮票发行史上也是“破天荒”。

《中共七大大会纪念邮票》全套1枚,绿色,四周饰以花边。主图为毛泽东正面半身像;上端横书邮票名称“中共七大大会纪念”,中间有五颗星;下端是邮票铭记“1945,山东战邮”,两端是面值伍分(北海币)。邮票全张36枚,用白报纸,锌版印制。这枚邮票印成后未打齿孔,但为出售方便,有些邮局曾自行在邮票上凿了齿孔,故有部分有齿票存世。因油墨的问题,还有部分刷黄绿色者。这套邮票不仅是第一枚庆祝党的七大胜利召开的纪念邮票,也是中国邮票史上首次以发行邮票的形式,记载中国共产党全国代表大会。

## 第一套朱德像邮票

1945年9月,山东战时邮务总局发行了朱德像为图案的邮票,主图为朱德身着八路军军装像,威严庄重,左右两侧为麦穗装饰,上方印有“山东战时邮局”,下方左右两角分别标有阿拉伯和中文北海币面值。邮票全张100枚,白纸,石印。全套10枚,无齿孔和有齿孔两组各5枚,分别为面值5分(浅蓝)、1角(淡绿)、5角(灰绿)、1元(橘黄)、3元(紫棕)。这套邮票是我国人民邮政发行的第一套朱德像邮票。

## 最早的建军节纪念邮票

为纪念人民军队建军18周年,1945年10月,山东解放区发行了“中共八一建军纪念”邮票一套一枚。票面为白底浅蓝色,背景为人民子弟兵高举迎风飘扬的红旗;主图是朱德总司令的头像,他头戴军帽,目光深邃,炯炯有神,直视前方,显得威

武庄严而又温和慈祥;左下方有“中共八一建军纪念”“1927—1945”和“山东战邮”字样;右下角是面值壹角(北海币),上方两端是面值10分。邮票采用锌版印刷,无齿孔。这枚邮票反映了人民军队在革命战争中英勇顽强、前仆后继的大无畏精神,体现了山东解放区人民对朱德总司令和人民军队的热爱和崇敬之情。



## 第一套抗战胜利纪念邮票

1945年12月,山东战时邮务总局发行了“抗日民族战争胜利纪念邮票”一套4枚。面值分别为壹元、伍元、拾元、贰拾元,其中,贰拾元票为解放区首次彩色套印,由山东北海银行印钞厂胶版白报纸印制。邮票中心图案是:毛泽东挥左手手指向前方,各族人民高举红旗和青天白日旗,昂首挺胸,前方是高楼大厦,光芒四射,象征着光明富强的新中国;邮票上端中间文字是“抗日民族战争胜利纪念”,左右两端文字是“中华”“邮政”;邮票下部是抗战胜利纪念日期:“中华民国三十四年八月十三日”,即1945年8月13日。这里将纪念日期“八·一五”误印为“八·一三”,发行后才发现问题,所以也没有纠正。



第一套抗战胜利纪念邮票



第一套朱德像邮票