

学科先贤

为培养人才奉献一生的黎希干*

黎希干,英文名 Shi-can Li, 1907 年 11 月 15 日出生于广东省海丰县陶河镇横山村,1989 年 11 月 10 日卒于河南郑州。

黎希干出生在一个重视教育的资本家兼地主家庭,1915 年入广东海丰县立第一高级小学校,1922 年毕业,升入海丰广东陆安师范,1925 年到广州的省立二中学习一年后,考入广东中山大学医学院,1933 年毕业,毕业后留校任细菌研究所主任,主要工作是教学和病原菌检验。1944 年秋,携全家大小回故乡海丰躲避日寇时,曾应新建立的海丰简易师范学校校长之聘在该校短期任教。1947 年他到美国波士顿哈佛大学医学院进修一年,回国后不久即离开中山大学到达北京,1950 年初进入北京大学医学院任微生物学教授,1958 年任洛阳医学院任教授,1962 年任河南医学院任教授,直到逝世。“文化大革命”期间,1969 年在河南临汝县落户一年多。1978 年恢复河南医学院教职,并先后任河南医学院学术委员会及学位委员会委员、基础部学术委员会主任委员,研究生导师。

新中国成立后,黎希干曾担任中国微生物学会常委理事、副秘书长和北京市微生物学会理事长、河南省微生物学会理事长和河南省科学技术协会委员。建国初期,他是科技普及协会医药卫生组成员和全国卫生科学研究委员会委员,还是卫生部生物制品专业委员会委员和细菌学培训班的负责人,曾担任全国卫生人员考试委员会委员。他曾经担任中华新医学报、中华医学杂志编委会和英文版编委,《微生物学报》编辑和《中国微生物学会通讯》主编,并参与中国科学院对汉译微生物名称的审定。

改革开放以后,黎希干担任过河南省第 5 届政治协商会议(1983 年)委员、河南省九三学社省委筹备组成员和河南医科大学支社主任委员。

黎希干天资聪慧,年轻时读书过目不忘,学业优异。1924 年广东流行伤寒病,疫情严重,他的大哥和两个叔叔罹病去世,青年黎希干从此立志学医。考入中山大学医科后,受到良好的训练,成绩优异,很得老师的赏识。在北京协和医学院进修后,他的能力有了更大的提高。1937 年抗日战争时期,他随国际联盟来华的防疫外国专家们一起,制造过大批霍乱、牛痘和麻疹伤寒疫苗。在贵阳工作和回到中山大学医学院任教期间,为预防日寇细菌战,在学校数次因战火而迁移过程中,他曾参与西南和华南地区的流行病调查和防治工作。

黎希干在校学习期间,受到过医学院院长、德籍教授古底克的严格训练,他的学业优良,被留校任助教,随后还兼任工科的工业卫生学讲师。1935 年在协和医学院进修,这个当时国内最先进的医学微生物学科教学单位使他的基础得以进一步加强,同时结识了一批老师和同行,为他后来的发展准备了条件。当时中山大学医学院的细菌学研究所,除有个别有关寄生虫的工作外,主要从事麻风病病原的培养方法及其防治,以及用细菌噬菌体治疗伤寒病的研究,黎希干参与了其中的工作。抗日战争期间的防疫实践和在河内巴斯德研究院学习疫苗制备等生物制品技术,大大提高了他的实际工作能力。因此,1947 年到美国哈佛大学医学院进修,收益更大,当时,正是医学界纷纷开展病毒研究的时代,他主要从事腮腺炎病毒的分离提纯研究。



黎希干遗像(1907~1989)

师一年,1934 年正式成为该校助教和讲师,1935 年在北京协和医学院细菌免疫学系师资进修班进修。1938 年抗日战争爆发后,他受当时卫生署的派遣,曾在国际联盟设于广西南宁的华南防疫团疫苗室工作半年,负责细菌检验工作,并在越南河内巴斯德研究院生物制品部门任见习医师。1940 年在贵阳卫生署卫生人员训练所任微生物学教师。

1941 年回到中山大学医学院任教授兼

* 本文写作过程中,参考了广东省民俗文化研究会和叶良方先生提供的黄豪先生根据黎希干女儿黎云、黎百灵撰写的资料整理的黎希干传记;河南医科大学赵国强教授提供了黎希干生平经历资料,程中书教授作为知情人员提供了有关信息,并谨致谢忱。journals. im. ac. cn

自从 1945 年 Hebel 用腮腺炎患者标本接种鸡胚羊膜腔首次分离到腮腺炎病毒后,这种主要引起少年儿童疾患的全球性流行病的免疫防治就是医学家的任务,多年从事过疾病防控的黎希干,在进修期间参与这项研究,无论从知识更新和提高实验技能方面,都有很大的收获。在美国进修的后期,他曾在马萨诸塞州的生物制品单位实习过。

当黎希干结束在美国的进修时,国内的解放战争节节胜利,正是新中国的前夜,黎希干谢绝了朋友的挽留,毅然回国为人民服务。回国后,《中华医学杂志》曾发表黎希干署名的“粤北瑶胞血型之检验报告”,这一研究论文说明他不仅从事防疫工作,还关注许多公共卫生问题和有关少数民族血型的基本资料积累,也是他当年从事过传染病血清治疗方法探索的历史痕迹。

回国后不久,中华人民共和国成立,新中国百废待兴,他在国内医学界已经有一定的影响,被吸收到北京大学医学院教授微生物学。从此,他以从事微生物学和免疫学教学和学术组织工作为主,异常忙碌,较少开展科学研究工作。

到北京工作后,他是当时北京微生物学界的活跃人士。他积极参与重新组建中国微生物学会,是第一、二届和北京市分会的理事,1954 年他和张宽厚、方纲一起代表中国微生物学会北京分会参加中华全国自然科学专门学会联合会(科联)北京分会的会议,后又担任北京市微生物学会理事长。他积极组织学会的学术活动,时有专家进行学术报告,协助汤非凡等创办了《微生物学报》、《微生物学译报》和《中国微生物学会通讯》,是主要业余编辑人员(那时没有专职编辑)。同时,他自觉地积极转变旧思想,介绍新知识。1954 年他在《科学通报》上发表过介绍苏联微生物学家研究微生物定向变异的文章。今天看来,当时受所谓米丘林学说影响的苏联这方面的多数研究成果都靠不住,但人们能够从中体会黎希干涤旧布新的真诚。

在数十年教学工作中,他曾先后编写过《工业卫生》、《细菌学实习指导》等教材。在北京医学院工作期间,与程松高教授合编过中等医药学校教科书《医学微生物学》和高等医药院校试用教材《医学微生物及卫生细菌学》,前者是在 1980 年代前被广泛采用的教材,他还编译和主编过 4 种著作。

1958 年,北京医学院支援内地医学院校的建设,黎希干奉调参与洛阳医学院的筹建工作,4 年之后,又调往河南医学院(现河南医科大学)直到去世。在此期间,他一直从事微生物学和免疫学的教学和科研工作,对教研室教学建设、师资培养、本科生和研究生的教学、乃至河南医科大学微生物学的教学和科研工作都作出了贡献。今天的河南医科大学微生物教学和科研都取得了许多成绩,多项研究成果获得国家、省部级、厅局级奖励。例如流感、流脑、乙脑病原体的鉴定、厌氧棒状杆菌的研究和应用、噬菌体诱导和抗噬菌体作用筛选致突变物质等,这里面都有黎希干的一份贡献。

1979 年,接受中国微生物学会的建议,黎希干和杨永年等负责筹建,于 1981 年成立了河南省微生物学会,对推动河南省微生物学的发展起了重要作用,黎希干被推选为首任理事长。

黎希干治学严谨、教学认真、直到晚年还曾指导研究生从事科研工作,1985 年在《郑州大学学报》发表的“五起鼠伤寒沙门氏菌病暴发菌株质粒指纹图谱分析”一文时,黎希干已经年近八旬,可以表明他是为培养微生物学人才奉献了一生。

在风雨变幻的 20 世纪,黎希干从立志从医到为我国医学培养人才奉献一生,用实际表现证明了自身的价值。正当年富力强的壮年时期,他曾被错划为右派分子,虽然只受了降职降薪的处分,但在“文化大革命”中长期在河南扶沟、鲁山、张良公社、刘庄等农村从事体力劳动,甚至被落户农村成为被监督改造的农民。粉碎“四人帮”后,他受到的不公正待遇得到改正,重新回到了教学岗位,并受到学校的重视。在那青黄不接的年代,他作为一个古稀老人,为微生物和免疫学的教学不遗余力,甚至承担本科的大班授课,更为培养年轻教师和研究生举办专业讲座,他经常为科研人员审查学术论文,指导年轻人科学研究。1980 年,他被河南省教育厅和省工会授予优秀教师称号。

(青宁生 供稿)