

# 不忘医者仁心的“追梦人”

## ——记福建省高层次B类引进人才曹毅

### 人物介绍

曹毅,研究员,分子病理学专家。德国柏林洪堡大学博士、德国海德堡德国癌症研究中心博士后,长期从事肿瘤分子病理、免疫病理的基础及临床研究。2019年作为福建省高层次B类人才引进至龙岩,目前在龙岩从事抗癌新药研发生产工作。



“小时候,我的梦想是成为穿着白大褂救人的医生,而今,为了救更多人,我身穿白大褂,走进新药研究实验室。”——曹毅

原,进行人体注射免疫,能达到治疗肿瘤的效果。

这种看上去有些神奇的分子,一下子把还在德国读博士的曹毅深深吸引了。谁也没想到,这将会是他要打一辈子交道的“伙伴”。

犹如驯服一匹烈马,这个神奇分子脾气相当暴躁。摆在他们面前的难题是:虽然理论和临床实验都证明了注射人工合成的CD176抗原,可以有效达到治疗肿瘤的目的,但这个成本非常昂贵,而且注射该抗原还会对人体造成较大损伤,临床实际应用举步维艰。

如何趋利避害,是各国科学家都想解决的问题。为此,初生牛犊不怕虎的曹毅,硬是在德国柏林洪堡大学的图书馆里泡了无数个日夜。苦心人,天不负。当他在阅读一篇国外文献时发现,人体肠道中存在一部分非致病细菌,可能天然携带CD176。

“我当时都高兴得快把书扔起来了!”虽然已经过去20多年,但回忆起那时的情形,曹毅依然十分激动。借助这一蛛丝马迹,寻找一个科学突破的梦想已然构筑。

### 逐梦:攻坚克难只为治疗绝症

医者仁心,更要有兼济天下苍生的利器。曹毅和团队成员夜以继日,尝试将这种细菌分离,做成口服疫苗,这种大胆的尝试,居然“幸运”地成功了。他们将这种量大成本低,且对人体无损伤的CD176抗原添加到食品中,制成CD176抗癌功能食品,用于肿瘤病人的辅助治疗和肿瘤高危人群的预防,是性价比颇高的好方法。

2007年,时任中国科学院昆明动物研究所分子与实验病理学实验室主任的曹毅研究员来到同学任职的临床医院病理科,发现在德国工作期间研发的产品——检测癌细胞淋巴结转移诊断试剂盒,被高价卖给了中国,同学开玩笑说:“你怎么为德国人做事,不为中国人做?你看你做的东西那么好,为什么不在中国生产销售?”

自那时起,曹毅逐梦的心中就埋下了为中国人民做产品、干实事的种子。在与德国公司商讨在中国建立合资企业或成立独资公司生产CD176抗癌新型功能食品未果后,他毅然辞职,回国寻找合作伙伴,在国内开发生产该产品。曹毅说,做研究的目的,不是靠研究成果成名、谋利,而是用研究成果和产品让人受益,这才是最大的收获。

“每个生命都是有价值的,拯救一条生命就是拯救一个世界”。癌症在中国是最主要的死亡原因之一,平均每分钟有7.5人被确诊为癌症,4人因癌症死亡。曹毅讲,面对致死性疾病——癌症,目前我们的应对方法还有限,但是可以通过各种方式来降低癌症的发病率,提高治疗效果和延长肿瘤病人的生命,改善其生活质量,比如,将已在德国研发成熟并市场化的CD176抗癌新型功能食品引入中国,并进行市场转化,用于肿瘤辅助治疗和预防,以造福国人。

### 圆梦:筑巢引凤结缘闽西再出发

2018年,曹毅在福州参加海峡两岸人才交流会,了解到福建省高层次人才引进政策和创业大环境,会后实地考察

了福州、厦门、泉州、龙岩等城市。受到学生林伟明(龙岩学院生命科学学院教授)的邀请,曹毅多次来到龙岩,了解龙岩市一系列引进人才的政策,认同龙岩人才强市战略、坚持人才优先发展的服务理念,同时被龙岩优质的生态环境和适宜的气候所吸引,综合考虑后,最终选择了龙岩。

项目接洽过程中,龙岩市委组织部和龙岩人才发展集团提供了全方位一站式保姆服务,项目落地后,新罗区委组织部、人才办、新罗区招商局亲自协调办公场地、人员配备,同时派专人跟踪对接,确保服务到位。

2019年可以说是曹毅的“圆梦元年”。2019年4月,曹毅在龙岩成立建海医药科技有限公司,建立研发平台,开发新型功能食品,并在龙岩形成产业化、可销售的产品。目前,CD176第三代功能性食品已获得欧盟食品管理局及美国食品和药品监管局的上市许可,且建海医药科技有限公司已与龙岩经开区(高新区)力菲克药业达成合作意向。

在谈到CD176抗癌新型功能食品在中国的市场前景时,曹毅说:“我们将与临床医院、疾病控制和预防部门合作,将其用于癌症病人的辅助治疗和高危人群的肿瘤预防。新型功能性食品的开发将为龙岩食品产业的升级换代起到引领和示范作用,极大地改善人们的生活。”

新时代,党和国家正在铺设一条以人民为中心的“健康之路”。曹毅表示,将在这条将抗癌新型功能食品中国化的追梦路上砥砺前行。

(龙岩市委人才办 新罗区委组织部)

病者无药可医,医者无药可用。很长时间,医药研制因为时间长、成效差,导致国内肿瘤病的治疗鲜有突破性成果。“新形势下,我国卫生与健康工作方针是:以基层为重点,以改革创新为动力……”习近平总书记在全国卫生与健康大会上的讲话,正好印证曹毅多年来的坚守与追求。

夏日酷暑,寒冬萧瑟,却风雨无阻。每日清晨,曹毅都会早早地来到位于龙岩市新罗区西陂街道的实验室,和团队一起商讨CD176抗原食品添加技术的研发进展。方寸间穿越神秘分子世界,毫微间累积质的飞跃,在这间不大的实验室里,寄

托了这位与分子病理学打了半辈子交道的“追梦”专家对未来的所有希望。

### 筑梦:神奇分子指明研究方向

什么是CD176?每当有人问到这个问题,曹毅都会耐心地用最通俗的语言告诉大家,它就像是一个城门,能帮助人们抵御癌细胞的入侵。

而说起找到这个“城门”的故事,这位带着圆框眼镜、一脸严谨的专家脸上就会浮现出笑意。CD176抗原并非新鲜事物,早在30多年前,就有国外专家发现,这种存在于肿瘤细胞表面的分子,能够作为肿瘤免疫治疗的靶点,通过人工合成这抗

### 党史人物故事

## 邵飘萍:战斗在舆论前线的无产阶级新闻战士

邵飘萍是杰出的无产阶级新闻战士,五四运动的直接发动者之一,但他是中国共产党党员的身份,在当时少有人知。1986年7月,在他牺牲60年后,中组部下达文件,“认定邵飘萍同志1925年春加入中国共产党”,他光荣的党员身份终于得以恢复。

邵飘萍原名邵振青,“飘萍”是他给自己取的笔名,意为“人生如断梗浮萍”。他的一生也确如浮萍一般,在波诡云谲的北洋军阀时代漂泊不定,但他始终坚定办报救国、新闻救国的理念,以一个勇敢的爱国志士的姿态,活跃在中国报坛,英勇战斗在反抗军阀统治的舆论前线。

### 秉笔直书:中国新闻事业的奠基人

1916年,邵飘萍被上海《申报》聘为驻北京特派通讯记者,他也成为中国新闻史上第一位享有特派员称号的记者。

邵飘萍慷慨豪爽、交际广泛,于觥筹交错间打探到许多内幕新闻和秘密情报,他第一时间撰写成文,有时通过密电直接发往上海,成为《申报》的独家新闻。他的文章时常揭露北洋军阀政府的黑暗统治与丑恶行径,文笔老道犀利、畅快淋漓,使得邵飘萍这个名字和他的新闻报道一起,迅速风靡全国。

邵飘萍为中国的新闻教育和研究立下开山之功,被誉为“新闻全才”。他在自己的专著《实际应用新闻学》一书中指出,“一张报纸的最重要原料厥为新闻,而新闻之取得乃在采访。”他认为办报应采取一切手段和方法,得到事实真相以谕读者。

邵飘萍参与发起了新中国第一个新闻学研究团体——北大新闻研究会并担任讲师。他坚持每周去北大红楼授课,除了教授新闻理论,他注重引导学生参与到劳工运动、同盟罢工等调研报道的新闻实践之中。他办报救国等先进务实的新闻思想吸引了毛泽东、高君宇、罗章龙等一批优秀进步青年。

### 铁肩辣手:一支笔抵过十万军

邵飘萍主张新闻报业应该成为改良社会、救国救民的革命阵地。1918年10月,他创办了“一张承载中国报人光荣与梦想的报纸”——《京报》。

邵飘萍将“必使政府听命于正当民意之前”作为办报宗旨,并亲手书写“铁肩辣手”的横幅悬挂于编辑部中,彰显他宣传真理、不畏强权、立志以报业唤醒民众的坚定决心。

《京报》问世后,以时政评论为主,旗帜鲜明地反帝反封建,其进步正义的形象广受读者欢迎,很快成为京城第一大报。《京报》刊登的充满革命思想的文章振聋发聩,犹如一道闪电直刺当时阴霾深重的中国夜空。

1919年4月,巴黎和会决定承认日本在山东特权的野蛮行径传到中国,举国愤怒。5月3日晚,邵飘萍在北大法科礼堂千余名学生的集会上,以《京报》社长的身份首先发表了慷慨激昂的演讲。邵飘萍的口才如同他的文笔,极富感染力和号召力,在场学生无不义愤填膺。

次日,轰轰烈烈的“五四运动”爆发,邵飘萍接连在《京报》上发表了《外交失败第一幕》《速释学生》等文章,强有力地声援各界的反帝爱国运动,引起强烈反响。北洋军阀政府异常恐慌,下令查封《京报》,逮捕邵飘萍。迫于局势险恶,邵飘萍东渡日本。

### 播撒火种:新闻救国许终生

在日本期间,邵飘萍以一位新闻记者特有的政治敏感和社会洞察力,深入探究俄国十月革命的道路,并开始研究马克思主义理论。在短短一年之内,他写成了《综合研究各国社会思潮》《新俄国研究》两部专著,介绍马克思主义基本观点,同时指出,研究社会主义应该注重中国实情。

1920年,趁北洋军阀政府更迭之际,邵飘萍回到北京。他和李大钊、邓中夏、高君宇等早期的马克思主义者们因为共同的信仰越走越近。

在李大钊等人的协助下,《京报》复刊。这时的《京报》也在邵飘萍的影响下,从一个爱国舆论阵地逐步转化为中国共产党的理论宣传阵地。他在《京报》上推出“马克思纪念特刊”,介绍社会主义,并曾多次帮助党组织秘密印刷、出版《工人周刊》《京汉工人工流日记》等著作。

1925年,在李大钊等人的介绍下,邵飘萍加入中国共产党。他与党组织保持秘密单线联系,用自己社会名流的身份做掩护,为党搜集到不少关键秘密情报。

1926年4月26日,邵飘萍被奉系军阀张作霖以“宣传赤化”的罪名杀害,年仅40岁。直至牺牲,他未曾透露丝毫党的秘密,他共产党员的身份也未公开。

1949年4月21日,毛泽东亲自批复邵飘萍为革命烈士。(来源:保密观 作者:柴静)

## 乡村振兴路上银发闪

### 武夷山市农业农村局第三党支部退休党员帮扶村民脱贫致富

“在老党员指导下,家里已经养了60多箱蜂,但我想通过自己的双手多挣钱,今年计划再养100箱蜂。”武夷山市岚谷乡村民肖流喜对巩固脱贫成果充满信心。这是武夷山市农业农村局第三党支部发挥“银发人才”优势,精准帮扶村民脱贫致富、推进乡村振兴的一个动人写照。

近年来,武夷山市农业农村局第三党支部始终坚守“退休不褪色”的初心和使命,推行“122”工作方法,强化党建引领,积极建言献策,充分彰显“银发人才”先锋模范作用。2021年3月,荣获武夷山市2020年度“五星级”党建示范点。

### 扬起党建“一面旗”

“在精准扶贫工作中,我们始终坚持党建引领,把党的扶贫政策及时送到贫困群众的心坎上。”支部书记陈华牢记入党誓词,让党的光辉照亮扶贫路。

第三党支部现有退休党员28名,党小组3个。党支部把精准扶贫作为政治任务,坚持每季度召开1次支部和帮扶企业联席会议,传达上级有关精准扶贫政策措施和指示精神。定期邀请武夷山市扶贫办的同志来支部讲解扶贫知识,指导扶贫工作有效开展。支部深入帮扶贫困村调查了解情况19次,与武夷山市供销社离退休党支部开展“银发人才农业科技咨询服务”活动3次,对岚谷乡、星村镇、兴田镇的重点种养专业合作社实施精准对接服务8次。

### “双语”教学进田间

黄世雄等老党员从小在武夷山长大,作为本土农业专家,他知道通过开展怎样的培训指导,群众才能掌握现代农业技术。结合产业需要,他们适时联系其他专家成员到田间地头用“普通话+方言”的方式,为群众进行“双语”教学。

“这几天气温高了,大家一定要注意通风和大棚内温度稳定,及时浇水,做好病害防治。”

“嗯嗯,好的,这回我们晓得了,以后一定像您这样去育秧。”

这是黄世雄用方言给群众讲解如何水稻育秧,这样“接地气”的技术指

导,对于这位老党员来说早已是家常便饭,每次看到群众认真学习的样子,他讲授也更加带劲,觉得更有成就感。

“黄主任和我们都是老熟人了,他非常有耐心,因为我们有好多年纪大的群众听不懂普通话,他就直接用方言讲解,大家都听得懂了。”水稻种植大户余伟柏高兴地说。

### 开启“线上+线下”双服务模式

“林团长,这几年多亏了你们的指导,才能少走些弯路。”岚谷乡黎口村贫困户徐长明激动地说。

“您太客气了,这都是我们应该做的。”老科技工作者林顺瑞谦逊地说道。

2017年9月,武夷山市关工委科技服务团积极联合市扶贫办、益农技术服务有限公司,在岚谷乡举办建档立卡创业农户培训,徐长明是其中的一位。在参加培训后,他心里豁然开朗,高兴地说:“这个培训,解决了我在养鹅、鸡、鸭中遇到的一些问题,学到了很多新的知识,接下来我要按照学到的技术来养殖,争取今年有个好收成。”后来,在老农技专家的持续指导下,徐长明顺利脱贫。

为了提高工作效率,老党员与时俱进,不断学习并熟练使用计算机、手机,采取“出诊”和“坐诊”相结合的方式,开展线上“会诊”,农户在生产中遇到的各类“疑难杂症”,足不出户就可以随时获得专业的解答。

疫情期间,武夷山市关工委科技服务团副团长、省科特派成员范绪和等老党员通过“惠农信”公众号、微信语音、视频等信息化手段,用“订单式点题”“面对面破题”等方式,为新农人送上“直播大餐”,吸引2000多名村民听课交流,广大村民反响热烈,点赞不断。(通讯员 程丽香)

### 基层党建

## 流动党员集中培训学党史



4月16日,中国海峡人才市场流动人才党委2021年第一期支部书记(党员骨干)培训班在漳州开班。此次培训围绕“赓续红色基因 牢记红色使命”主题,开展《学习和传承中国共产党的精神谱系(上篇)》专题辅导,组织参观毛主席率领红军攻克漳州纪念馆(如图)、中共福建临时省委旧址等党史教育基地,采取《党支部标准化和规范化建设》教学、先进支部典型发言和小组讨论等形式,提升支部书记履职能力。培训班为期3天,71名流动党员支部书记、委员和党员骨干参加。(通讯员 陈建军)

在此疫情防控的特殊时期,敬请广大用人单位、代理人员(存档人员)继续支持我单位做好工作。不在微信群、朋友圈、微博、QQ等网络社交平台发布传播不可靠信息。任何与中国海峡人才市场人才公共服务相关事项的请以中国海峡人才市场www.hxrc.com发布的权威信息为准。中国海峡人才市场 2020年3月11日