

榜样的力量
致敬王振义院士

爱国奉献、为民服务；
刻苦奋斗、创新突破；
勇于担当、淡泊名利；
严谨治学、诲人不倦！

王振义院士的大医精神影响了一代又一代的医者，成为瑞金医院医者内心的激励，致敬王振义院士瑞金青年主题学习会不时举行，作为医者的责任感、使命感、专注和追求卓越，瑞金的年轻一代内化于心，外化于行。

瑞金青年必将以王振义院士为榜样，传承和发扬他的精神，勇担使命，为建设健康中国贡献力量。

——瑞金医院党委书记 瞿介明

“脚踏实地，小事做起，心存高远，辉煌未来，将‘勿以恶小而为之，勿以善小而不为’化为自己的行为准则，这是年轻人学习王振义精神后最需要做的事情。”

——瑞金医院院长
中国工程院院士 宁光

王振义院士提倡的“育人重于科研”理念，使得许多人在职业生涯中受益匪浅。在推动医学质量标准的国际化过程中，王院士的远见卓识为大家指引了方向。

——上海交通大学医学院
医学技术学院院长 胡翊群

90多岁依旧坚持学习和研究新知识，从这种求知和探索精神中深刻体会到，做任何工作都要专注并追求卓越，这种精神将深深激励着所有人不断向前。

——瑞金医院副院长 沈柏用

王老师常常说，爱国就要爱自己从事的事业，为病人服务，为祖国奋斗！

——瑞金医院副院长
上海血液学研究所所长 赵维莅

在王老师“无私奉献、不懈奋斗”的医学人生指引下，我们这群“蓝小医”青年志愿者，也不断开展更多样、更实在的“向上、向善”志愿服务项目，更热心、热情、热烈地助人奉献。

——瑞金医院肾脏内科
青年医师 高琛妮

我在瑞金医院血液中心进出16次，共历时6年180余天。我的信心就是王老师的“上海方案”，他用全反式维甲酸和三氧化二砷把5年生存率从10%提升至95%，我就是那个95%的受益者。

——急性早幼粒细胞白血病患者
小陈

2025 金蛇吟春，福气延长！ 版画『金』『福』『瑞』，致敬共和国勋章获得者、百岁名医王振义院士

他是我们上海人的“骄傲”！

今年9月，中国工程院院士、国家最高科学技术奖获得者、上海交通大学医学院附属瑞金医院终身教授王振义被授予“共和国勋章”。每一枚勋章背后，都是不朽的传奇与荣光。这位百岁医学泰斗却谦虚地说，自己一生只完成了一件事，就是对病人负责。

他历经八年拼搏，找到了全反式维甲酸可以诱导分化急性早幼粒细胞白血病细胞，又与学生们创造性提出将全反式维甲酸和三氧化二砷进行联合治疗的方案，即“上海方案”，让白血病中最凶险的急性早幼粒细胞白血病，5年生存率从10%提高至94%以上，被列入“新中国对世界医学的八大贡献”之一。全球千万患者因此重获新生，而王振义毫不犹豫选择了放弃专利。药物被批量生产投入市场后，10粒一盒的价格当时低至仅约11元，直到如今也仅290元。

还有2天就将步入2025年，瑞金文创与新闻晨报联合打造，将王老师手书的“金”“福”“瑞”三字加以设计与精心装裱，制成精美版画，致敬这位“药神”、可敬的共和国勋章获得者。

“瑞”，是瑞金的瑞，也是人瑞的瑞，是智慧、善良的百岁老人带来的祥云瑞彩；

“福”，是让福气延长；

“金”，是金蛇吟春，更是体味王老师的生命哲学，攀登高峰的雄心和气魄是“金”，让生活变好但把名利看淡的生活哲学也是“金”。

让白血病成为可痊愈的病 为肿瘤治疗贡献新疗法

不太按套路出牌，是王振义性格中极具特色的一面，造就不断创新的科研之路。

上世纪70年代，急性早幼粒白血病曾是白血病家族中最为凶险的一种，不少病人往往在抢救几小时后就死亡了，那时王振义正式决定与白血病“过招”。

随着瑞金医院血液科科研的起步，王振义了解到一种氨基酸可能让肿瘤“改邪归正、诱导分化”。

失败多次，当全世界的实验室都准备放弃时，王振义依旧在坚持，经过数十年研究，终于发现维生素A的氧化物——全反式维甲酸可以在体外实验中将幼稚期的白血病细胞转为成熟的细胞。这一发现让医生们欣喜若狂。

1986年，他们等来了“001号”病人。上海市儿童

医院血液科收治一位5岁的小患者，病情危急。这正是王振义的夫人——儿童血液科医生谢竞雄工作的医院。

当时，小生命奄奄一息，谢竞雄很焦急。王振义提议道，“我们历经八年研究的新药，可以试试看，我相信科学，我有信心。”面对前所未有的疗法，孩子父母同意一搏。

一个疗程后，病情真的缓解！当时的小患者最终实现治愈，存活至今，已经结婚生子。

此后，王振义与学生陈竺、陈赛娟、陈国强等又创造性地提出“全反式维甲酸联合三氧化二砷”的治疗方法。曾被视作最凶险白血病的急性早幼粒细胞白血病，成为世界上第一个可被治愈的白血病，为肿瘤治疗贡献了一个新疗法。

放弃专利，让愈癌之药亦是“平价药” 百万奖金也都捐了

被患者称为“特效药”的黄色小药丸，只要口服就有效，全球千万患者因此重获新生，王振义却选择放弃专利。正式批量生产投入市场后，10粒一盒的价格当时低至仅约11元，即便是40多年过去了，直到如今也仅290元，且纳入医保，而类似的肿瘤治疗药物价格都高达2万元以上。

在他看来，研制出的药物应该属于全人类，让全世界的患者都尽快用得起这种药才是最重要的事情。

这些年，他将获得的超千万元奖金悉数捐出，捐给为贫困患者助力的瑞金医院“广聚善爱”（慈善）基金项目，已经有超65位病人从中获益；又为“广慈临床创新技术奖”注资，鼓励青年医生创新发展；2024年5月，王振义的儿子为了完成父亲的心愿再次捐款，希望为mRNA疫苗的研究助一臂之力。

这一切都是源自他不忘医者的初心。

王振义最爱家里的一幅国画“清贫的牡丹”，“牡丹嘛，一般都象征着荣华富贵，但我这幅

牡丹却是粉白中带红，恬淡、清雅，清静向上。就像做人要有不断高攀的雄心，但又要有正确对待荣誉和自我约束的要求和力量，对事业看得很重，对名利看得很淡。”

桃李不言，下自成蹊。一门四院士是关于王老师的又一段佳话。王振义培养了大批优秀的学生，陈竺、陈赛娟、陈国强三位院士便是他们当中的杰出代表。

王振义院士总说，当一个人到达科研顶峰的时候，接下来可能会走下坡路，所以当自己在抛物线刚下降时就应该退下来，让下一代更强的人上来。这样，这根抛物线就会一直朝上叠加，这对整个事业的发展更有利。

“我们前面还有一大段路要走。”王振义不断勉励自己和青年学子。“我所研究的急性早幼粒细胞白血病，只是二十几种白血病中的一种。今天，虽然这种不幸的白血病能够得到解决，但是还有二十几种白血病没有解决……”

晨报首席记者 吴琼

