

走近王振义

陈挥◎著



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

走近王振义



陈挥◎著



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

内 容 提 要

本书以纪传体、图文并茂形式介绍 2010 年度国家最高科技奖获得者王振义院士精彩丰富的人生。全书分别通过王振义求学、行医、管理、科研、育人成才以及和谐家庭等诸多感人趣事的介绍,向我们展示:王振义作为一名医学家,悬壶济世,救死扶伤,秉承高尚的医者之德,拯救了无数患者的生命;作为一名科学家,勇于创新,追求卓越,成功实践诱导分化理论,取得了一系列具有国际影响的科研成果;作为一名教育家,传道解惑,甘为人梯,为国家培养了众多优秀的血液学专业人才,对世界医学发展做出了重大贡献。本书不仅是一部人物传记,更是一部励志之作,可以作为当代大学生、医务人员等学习王振义的读物。

图书在版编目(CIP)数据

走近王振义 / 陈挥著. —上海:上海交通大学出版社,
2011

ISBN 978 - 7 - 313 - 07139 - 2

I. ①走… II. ①陈… III. ①王振义—生平事迹
IV. ①K826.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 036254 号

走近王振义

陈 挥 著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 韩建民

上海锦佳装璜印刷发展公司印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 13.75 插页: 4 字数: 215 千字

2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 313 - 07139 - 2/K 定价: 58.00 元

版权所有 侵权必究

目 录



小 引

国之荣耀 载誉归来	001
-----------	-----



第一章

王氏家族 书香门第	013
一、充满文化气息的大家庭	014
二、颇有建树的兄弟姐妹	023



第二章

求学震旦 择医为业	035
一、萨坡赛小学留童影	036
二、震旦附中刻苦攻读	039
三、震旦医学院的高材生	042
四、七个约翰的故事	050



第三章

行医广慈 精勤不倦	055
一、师从名医邝安堃	056
二、尽职的工会主席	060



三、响应号召防治血吸虫病	065
四、抗美援朝立新功	067
五、迈出血液研究的第一步	070



第四章

栉风沐雨 苦尽甘来	075
一、从临床走向基础	076
二、为农村医疗建设贡献力量	080
三、久违的二医校园	086
四、在科学的春天中再度绽放	089



第五章

出任校长 统领发展	097
一、教学中贯彻“转化医学”理念	098
二、不拘一格选人才	103
三、加强重点学科建设	109
四、推进国际交流与合作	112
五、诚敬谦和的校长	119



第六章

诱导分化 开创先河	125
一、将癌细胞“改邪归正”	126
二、“全反式维甲酸”挽救小女孩	132
三、国内推广与国际影响	136
四、创建上海血液学研究所	137
五、获“凯特林大奖”的第一个中国人	142



第七章

一代宗师 桃李满园	147
一、最得意的弟子:陈竺	148
二、从纺织女工到院士的陈赛娟	160
三、“鬼才”陈国强	166
四、英才辈出结硕果	173



第八章

相濡以沫 医德双馨	183
一、相伴一生的爱人	184
二、杰出的小儿血液学专家	191
三、儿子眼中的父亲	195
四、孙辈心中的爷爷	201
结语	209
附录 王振义院士简介	210
后记	212

小 引

国之荣耀 载誉归来





2011年1月14日上午,人民大会堂里灯光璀璨,鲜花吐艳,气氛庄重而热烈。在中共中央、国务院隆重举行国家科学技术奖励大会上,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛向获得2010年度国家最高科学技术奖的王振义教授颁发了奖励证书,并同他热情握手,表示祝贺。

王振义是我国著名血液病学专家、中国工程院院士、上海交通大学医学院附属瑞金医院终身教授,上海血液学研究所名誉所长。他成功实现了将恶性细胞改造为良性细胞的白血病临床治疗新策略,奠定了诱导分化理论的临床基础;确立了国际公认的白血病治疗“上海方案”,阐明了其遗传学基础与分子机制,树立了基础医学与临床实践相结合的成功典范;建立了我国血栓与止血临床应用研究体系。他首创用国产全反式维甲酸治疗急性早幼粒细胞白血病,使这种凶险、高死亡率的急性白血病缓解率达到95%,5年



胡锦涛总书记向
王振义颁奖



生存率上升至目前的92%。他在《血液》(Blood)杂志上发表的关于全反式维甲酸临床应用论文,引起国际血液界强烈震动,并由此掀起诱导分化研究的新高潮,该论文被誉为全球百年86篇最具有影响的代表论文之一。

面对国家最高科技奖的殊荣,王振义谦虚地说:

首先,我应该感到我这个小小的贡献能够得到大大的荣誉。为什么我说这是小小的贡献呢?因为血液科是内科里面的小科,白血病在血液科里面又是其中的疾病之一,我所研究的急性早幼粒细胞白血病,只是二十几种白血病当中的一种。今天,虽然这种不幸的白血病能够得到解决,病人很高兴,医生也非常高兴,但是还有二十几种白血病没有解决。每天我们所收到的信都是来自一些晚期的、没有办法的病人和家属,他们甚至到了家破人亡的境地,我们内心感到非常难过。所以,一个小小的急性早幼粒细胞白血病治疗药能够有这样的成果,大

上海交通大学党委书记马德秀与王振义等上海交大2010年度国家科学技术奖获奖者在国家科学技术奖励大会会场



王振义发表获奖感言



家给我很大的荣誉,我自己感到非常惭愧。

第二,我之所以能够成功,还是靠我们的团队和上海市各个医院、全国各个医院的努力和协助。急性早幼粒细胞白血病是一个少见病,要得到大的成果,必须多方协作。我记得我的一个学生不管是严冬还是酷暑在全国到处跑,收集病人。当时的瑞金医院连做细胞培养的设备都没有,我们都是到新华医院去做的,差不多要坐半个多小时的汽车。当我现在站在这领奖台上,怎么能够忘记在那样艰苦条件之下帮我做过很多事情的同事和学生?怎么能够忘记上海和全国的各大医院,甚至国际友人们的帮助和支持?没有他们做出的贡献,我们不可能在比较短的时间内证明这个药是有效的,并且向全世界推广。

第三,给我这样的荣誉之后,我就在想,我还应该为国家做些什么事情?总是要做一些为祖国、为人民有用的事情。50年过去了,我们只攻克了一个白血病,还有二十多个白血病没有办法,我们前面还有一大段路要走,我要跟着我的团队继续在医疗、教学、科研上做一些工作。我说的跟着,就是过去我领导我的团队;现在我应该是跟着我的团队,因为他们的思想要比我先进得多,他们的接受能力也强得多,他们在网上得到的信息比我知道的多很多。我只有向他们学习,结合过去我自己的经验、教训继续做好工作,为白血病人解决一些痛苦,也能够为人类做一些贡献,这是我的心愿。

王振义与上海交通大学医学院附属瑞金医院院长朱正纲等赴京参加中央电视台《中国智慧》特别节目录制

淡定、低调,大家风范,虚怀若谷,思维敏捷、步履稳健,这就是87岁高龄的王振义留给大家的印象。





卫生部部长陈竺
和恩师王振义

王振义的学生、中国科学院院士、国家卫生部部长陈竺在给恩师的贺信中指出：

60年来，您全心专注于医学科学事业，不为繁华所诱，不为利欲所扰，不戚戚于清贫，不汲汲于富贵；您在白血病领域创造性地提出不损伤正常细胞情况下的肿瘤细胞诱导分化治疗理论，并在国际上首创使用全反式维甲酸诱导分化治疗急性早幼粒细胞白血病取得成功，令世界医学界为之瞩目。60年来，您从医济世，救死扶伤，敬业奉献，以慈爱真诚的大医胸怀和高超娴熟的医术医治无数患者。60年来，您教书育人，擎灯引航，呕心沥血，为学生们铺就一条充满智慧的成长之路，培养了一大批医学临床和科研人才。您是我们的师长，更是在治学、行医、育人、修身方面的表率，您的科学精神、高超医术、师德情操和人格风范是我们终生学习的榜样！

1月15日下午，上海交通大学召开了王振义院士荣获国家最高科学技术奖庆祝表彰大会，号召全校师生和医护员工向王振义教授学习。中共上海市委副书记殷一璀代表市委和市政府，向王振义院士表示热烈祝贺和崇高敬意，称赞王振义院士是“我们敬佩的科学家，我们敬重的医学家，我们敬仰的教育家，我们当之无愧的学习楷模”。殷一璀强调，当前上海正在按照



王振义在中央电视台《大家》栏目录制现场

中央部署,加快推进“四个率先”,加快建设“四个中心”和社会主义现代化国际大都市,面临着创新驱动,转型发展的艰巨任务,特别需要大批像王振义院士那样的杰出领军人物,培育一批创新人才,带出一批创新团队,创造一批创新成果,营造激励创新的良好氛围。要教育引导全市各行各业,尤其是广大科技工作者、卫生工作者、教育工作者,向王振义院士学习,求真务实、乐于奉献,敢于创新、勇于攀登、淡泊名利、潜心事业,努力为推动城市科学发展、促进社会和谐贡献智慧和力量。

上海交通大学党委书记马德秀、党委副书记兼医学院党委书记孙大麟、附属瑞金医院党委书记严肃等和交大师生在机场欢迎王振义载誉归来





中共上海市委副书记殷一璀在王振义院士荣获国家最高科学技术奖庆祝表彰大会上讲话

为弘扬王振义院士精神品格,宣传他的先进事迹,上海交通大学决定在校内以各种形式深入开展学习活动。马德秀宣读了《上海交通大学关于向王振义教授学习的决定》。

马德秀在会上代表全校六万多名师生、医护员工向王振义院士表示最热烈的祝贺和最崇高的敬意!马德秀说,王振义院士获此殊荣,是全体交大人的光荣和骄傲!王振义院士的求索、奉献精神,闪耀着时代的光辉;他的博大胸襟和高尚品格,给予我们深刻的启迪和教诲。马德秀指出,2011年



上海交通大学党委书记马德秀、校长张杰和王振义一起步入会场

振兴中华 义满天下

国家最高科技奖获得者王振义院士面对面



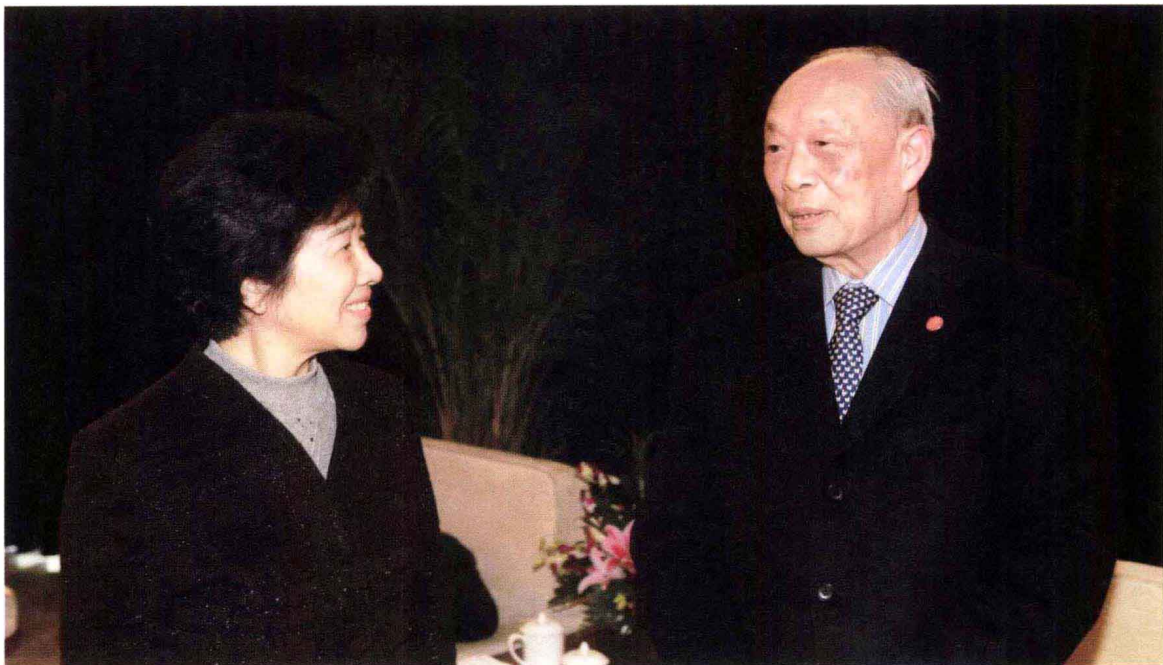
在上海交通大学医学院举办的“与国家最高科技奖获得者王振义院士面对面”大会上王振义与几代弟子合影

正值“十二五”的开局之年，我们要以王振义院士荣获国家最高科技奖为新的起点，进一步传承交大人“求真务实，努力拼搏，敢为人先，与日俱进”的精神品格，大力弘扬追求真理、独立思考、大胆探索、勇攀高峰的科学精神，聚焦内涵抓突破，追求卓越创一流，全面提升学校的核心竞争力，加快建设世界一流大学和一流医学院的步伐！

2月11日，由中华医学会、人民卫生出版社共同主办的“向国家最高科技奖获得者王振义院士学习座谈会”在北京举行，全国政协副主席王志珍、卫生部部长兼中华医学会会长陈竺、卫生部副部长尹力出席大会。

在上海交通大学医学院举办的“国家最高科学技术奖获得者王振义教授事迹展”上王振义与上海交通大学党委副书记、医学院党委书记孙大麟合影





全国政协副主席
王志珍与王
振义亲切交谈
(2011年)

陈竺在讲话中指出,在全国医药卫生系统广泛开展向王振义学习的活动,就是要进一步增强医务人员为人民群众健康服务的意识,激励广大医务人员以昂扬的热情和坚定的信念积极投身医改,践行为人民健康服务的神圣职责,创业奉献,推动卫生事业健康发展。广大医药卫生工作者要学习王振义敢于创新、勇攀医学高峰的精神,瞄准世界医学科学的前沿,敢于在最核心的医学科学领域挑战权威、标新立异;要学习他把握国际医学发展趋势,开辟转换医学新领域,善于将医学科研成果及时转化、服务人民健康的长远眼光和务实精神;学习他以患者为中心,全心全意为人民服务的崇高精神,自觉把个人事业融入服务于人民的伟大事业中。



中华医学会、人
民卫生出版社
共同主办“向国
家最高科学技术
奖获得者王振
义院士学习座
谈会”



中共上海市委
宣传部、中共上海
市教育卫生工作
委员会、上海市
卫生局联合举办
了“王振义院士先
进事迹报告会”

会上,中华医学会向全体会员和广大医务工作者发出倡议,要学习王振义敬业仁爱、高尚医德、敢为人先的创新精神,忠于职守、全心全意为人民健康服务的高尚品德,精益求精、勇攀高峰的科学精神,传道授业、甘于人梯的高尚风范。

3月2日,中共上海市委宣传、中共上海市教育卫生工作委员会、上海市卫生局联合举办了“王振义院士先进事迹报告会”。上海市副市长沈晓明主持会议。市委常委、宣传部长杨振武在讲话中指出,王振义院士以卓越的成就荣获2010年度国家最高科学技术奖,是当代知识分子的杰出代表。要



杨振武(右一)、
沈晓明(左一)、
在“王振义院士
先进事迹报告会”上



王振义和中共上海市委常委、宣传部长杨振武亲切交谈

广泛开展向王振义院士学习活动,学习王振义院士敢于创新、勇攀医学高峰的治学精神,敬业仁爱、宠辱不惊的高尚医德,甘当人梯、淡泊名利的人生境界。要把开展向王振义院士学习活动,与推动“创新驱动、转型发展”结合起来,与扎实做好本职工作结合起来,与开展纪念建党90周年活动结合起来,引导和激励全市广大干部群众特别是广大医务工作者,奋发有为、积极进取,推进上海提升自主创新的能力和水平,以最好的精神状态和岗位成就,迎接中国共产党成立90周年。



上海交通大学医学院附属瑞金医院院长朱正纲、党委书记严肃祝贺王振义获国家最高科技奖