



广博慈爱 追求卓越

第601期

2019年10月15日

# 瑞金醫院報

上海交通大学医学院附属瑞金医院主办

RUIJIN HOSPITAL NEWS

http://www.rjh.com.cn

## 卷首语

1907年，瑞金医院的前身广慈医院在上海诞生，意为秉承“广为慈善”之念，“更求完善”之心。

历经一个多世纪淬火洗礼，医院始终没有停下过前行的脚步，书写了诸多医学史上的辉煌篇章。在新中国成立70周年之际，我们特遴选见证医院发展的最具引领性和开创性的事件，与大家共同回顾瑞金医院和瑞金人紧扣时代脉搏，与新中国共同成长走过的风雨历程和春华秋实。

祝愿全体瑞金人在新时代、新思想、新目标的引领下，更好地传承与创新，与医院共同谱写未来发展更美好的篇章！

## 50年代

### 1957

邝安堃、许曼音、陈家伦、程一雄等发现并证实了国内首例原发性醛固酮增多症，这距离1954年国际上确诊第一例原醛症仅3年之隔。这一项不同一般的临床发现，为广慈内科学科辉煌发展奠定了基础。



邝安堃（中），丁霆（右二），陈家伦（左二），许曼音（右一）等合影

### 1952

唐振铎在国内率先开展硬式胃镜检查、肝穿刺等新技术。

### 1953

朱仲刚把职业性皮肤病防治作为皮肤科重点研究课题，先后制成20多种防护油膏及工业洗手剂。1958年，《常用沥青毒性比较》获卫生部奖。



朱仲刚教授下工厂

庆祝新中国成立70周年专题

# 瑞金与新中国共成长

——瑞金医院对中国医学的杰出贡献

## 50年代

### 1958

● 上钢三厂炼钢工人邱财康大面积烧伤（烧伤总面积89.3%，其中Ⅲ度烧伤23%），医院上下奋力抢救、成功救治，打破国际上“烧伤总面积超过80%无法治愈”的定论，创造了重症烧伤治疗的“瑞金公式”，奠定了现代中国烧伤治疗基础。



医务人员查找资料积极救治邱财康（左起：史济湘、戴自英、董方中、张涤生、邝安堃、张世泽）



董方中（中）为邱财康做植皮手术



护理小组在为邱财康护理

● 董德长在国内成功诊治第一例肾小管性酸中毒，此后首次在国内自主研制出枸橼酸合剂I号方、II号方、III号方。

● 伤骨科研究所成立，魏指薪在国内率先开展中西医结合治疗，在手法、软组织损伤、加速骨折愈合等方面取得突破。

### 1959

● 余亚雄和朱大成在国内首创空气灌肠治疗小儿肠套叠。

## 60年代

### 1965

● 邝安堃和科研人员研制成功“复方降压片”，在中国被广泛应用四十多年，开创了我国特有的降压药物小剂量固定复方制剂的先河。70年代，瑞金医院上海市高血压研究所沈家麒、王宪衍、王崇行又先后推出复方罗布麻片、常药降压片、珍菊降压片等。



邝安堃教授看门诊

### 1960

● 杨宜创造锑剂6天短程疗法，验证吡喹酮治疗血吸虫病疗效，受到卫生部嘉奖。

### 1961

● 叶椿秀研制成功国内首台应用于临床的人工心肺机。

### 1963

● 陶清在国内率先提出心电图向量图立方体系正常标准。次年发表校正Frank体系，并在国内首先将心电图向量图用于心脏病的诊断。

### 1964

● 张锡泽在国内首创双侧颈淋巴结同期清扫治疗颌面部恶性肿瘤。（下转第二版）

本版责任编辑 周邦彦

(上接第一版)

## 70年代 ▷▷▷



全国首例原位同种肝移植术前讨论会(左起:唐步云、董方中、傅培彬、林言箴、江石湖)

### 1977

林言箴实施国内首例人体同种异体原位肝移植。次年又接连完成3例肝移植,均获成功。

### 1975

傅培彬教授治疗急性出血坏死性胰腺炎患者



傅培彬在国内率先采用手术治疗急性出血坏死性胰腺炎获得成功。

### 1974

徐开埜与上海电子光学技术研究所一起试制成功中国第一台“钨钼阳乳房X线摄影机”。

## 70年代 ▷▷▷



亚洲第一例心脏移植病人救治,图为外科张世泽(左二)、内科龚兰生(右二)共同会诊

### 1978

- 张世泽实施亚洲首例同种异体心脏移植。
- 由于成功地实施了国内首例同种原位肝脏移植和亚洲首例同种原位心脏移植这两项重大医学成果,瑞金医院获得中央卫生部“重大科技成果甲等奖”。



护理人员在为第一例心脏移植患者喂饭

### 1970

- 马元璋等施行不锈钢腰椎人工椎体替代术治疗脊椎巨细胞瘤患者切除后瘫痪症。1980年,获国家卫生部重大科技成果一等奖。

### 1971

- 妇产科承担的天花粉在人工流产方面应用的研究取得成果。

## 80年代 ▷▷▷

- 1980 传染科成立重症肝炎研究室,承担国家“六五”攻关课题《重症肝炎发病机制及治疗研究》。

### 1982

董方中在国内率先使用国产硬化剂,经内窥镜注射治疗食管曲张静脉硬化出血获得成功。



董方中教授接待美国医学代表团

### 1983

普外科提出8类胆石分类法被中华医学会胆道外科学组确定为全国胆石病临床调查的分类标准。



叶衍庆教授在查文献

### 1984

灼伤科《治疗大面积烧伤》和骨科《中西医结合治疗骨折》被列为建国以来全国20项重大医药卫生科研成果。

## 80年代 ▷▷▷

### 1986



80年代血液学团队合影(前排右一:王振义;后排左四:陈竺;后排左一:陈赛娟)



王振义用全反式维甲酸救治成功第一例小病人小静已长成了大姑娘

王振义应用全反式维甲酸诱导治疗急性早幼粒细胞白血病获成功。此后,陈竺、陈赛娟等阐明了三氧化二砷治疗APL的临床有效性及其分子机制。通过不断优化治疗方案,使APL成为第一个可基本治愈的白血病,国际血液学界将此方案誉为“上海方案”。

## 90年代 ▷▷▷

### 1993

- 陈竺与中国医学科学院基础医学研究所合作开展《中华民族基因组汇总若干位点基因结构的研究》,标志着中国人基因组研究正式启动。



在血研所工作的陈竺、陈赛娟

- 郑民华完成中国首例腹腔镜结直肠癌手术,将微创技术推广向恶性肿瘤治疗领域。1998年,国内首家微创外科手术暨科研培训中心成立。

郑民华在做腹腔镜手术



### 1990

- 神经内科在国内首先报道应用甲基苯基四氢吡啶(MPTP)成功建立帕金森病猴、猫和小鼠动物模型。
- 肾脏内科在全国率先建立诊断系统性血管炎的抗中性粒细胞胞浆抗体(ANCA)的检测方法。

## 90年代 ▷▷▷

### 1994

王振义当选为中国工程院医药与卫生工程学部首批院士。

### 1995

- 龚兰生等在国际首次报道采用钙拮抗剂显著降低高血压并发症。
- 国内首例父女间同种异体骨髓移植手术在医院获得成功。
- 陆志稼等在国内首先证实丙型肝炎病毒存在母婴垂直传播现象。



90年代邝安堃教授主持大内科病房会诊(左起:戚文航、龚兰生、邝安堃、董德长、许曼音、罗邦尧等)

### 1992

- 高研所诊断国内首例“II型假性低醛固酮症”。
- 血研所成功制备国内第一种尿激酶单克隆抗体分泌细胞株,建立酶联免疫吸附法测定尿液中微量元素尿激酶的新方法。
- 徐德隆采用新合成肽类药物PLG治疗帕金森病,有效率达85%。

### 1997

儿内科组建国内第一个青少年生长发育中心。

(上接第二版)

## 新世纪 ▷▷▷



2000

- 上海瑞金医院集团成立，在国内率先树立起区域卫生改革和集团化运作的标杆。
- 沈建康在国内首创眶上眉弓“钥匙孔”手术，成功为一名 60 岁的女性患者切除浅颅窝底中部 3cm × 2.5cm 的脑膜瘤。
- 消化内科在国内首次施行内镜下食管曲张静脉穿刺测压。

2001

- 罗敏课题组在国际上率先定位中国人 II 型糖尿病易感基因；
- 朱鼎良等首次定位汉族人群原发性高血压易感基因位点。

2002

李宏为、彭承宏领衔肝移植小组完成国内首例劈离式肝移植手术。

李宏为(右)、彭承宏(左)在进行手术



2003

成立国内首家研究、治疗皮肤淋巴瘤的机构“瑞金—耶鲁皮肤淋巴瘤治疗中心”。

2004

李宏为、彭承宏率领的团队成功进行亚洲首例肝脏、胰腺、脾脏、胃、十二指肠、全小肠和结肠等 7 个脏器的整块移植。

## 新世纪 ▷▷▷



瑞金医院内分泌团队

2006

内分泌科建立全国最大的 MEN1/MEN2 家系库，在世界上首次发现多种新的基因突变类型。

2007

肾脏内科报道中国第 1 个、国际第 7 个胶原 III 肾小球病家系。

2008

- 内分泌科在国际上首次提出 erbB-2 可以作为恶性肿瘤鉴别的标志物。
- 血液科在国内最早开展大剂量免疫抑制剂 + 自体造血干细胞移植。
- 普外科建立流行病学基地，建立国内最完整的胃癌高危人群组织标本库。

2009

- 在全国最早引进“达芬奇 (da Vinci) 机器人”手术系统。
- 皮肤科郑捷等在国际上首次证实链球菌 DNA 成分导致银屑病。
- 内分泌科主办英文杂志《糖尿病杂志》，是中国内分泌糖尿病学界的第二本 SCI 杂志。

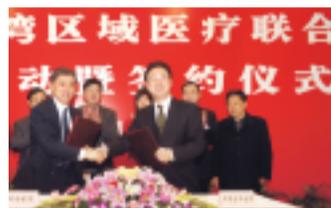
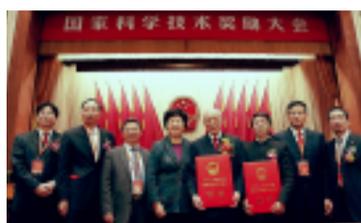
2010

普外科彭承宏完成世界首例机器人保留十二指肠胰头切除术。

## 新世纪 ▷▷▷

2011

- 王振义荣获国家最高科学技术奖



- 上海首个区域化医疗联合体——瑞金—卢湾医疗联合体成立。

2012

- 上海交通大学医学院附属瑞金医院北院试运营。
- 神经内科《转化神经变性病》杂志创刊，2017 年 12 月正式被 SCI 收录。



转化医学大楼效果图

2013

- 转化医学国家基础设施项目正式立项。
- 医院与中国工程院、高等教育出版社共同主办期刊《医学前沿》，2016 年 2 月被 SCI 正式收录。

## 新世纪 ▷▷▷



2014

瑞金医院肿瘤(质子)中心建筑项目正式开工。

2015

医院获得“上海航空医疗救援中心基地医院建设与应用”项目，成为上海首家航空医疗救援中心基地医院。

2016

上海首个专科医联体——“上海瑞金血液病医联体”成立。

2017

- 以“产、学、研”为一体的广慈—思南医学园区项目启动，旨在“打通临床转化最后一公里”。
- 王卫庆团队首次在基因组层面证实良性结节与甲状腺乳头状癌在进化上无关，甲状腺癌不是由良性结节发展而来。

2018

交大医学院中法联合医学院在我院揭牌正式宣告成立。



2019

陈楠领衔的 2 项临床研究结果同时在全球最具影响力的权威医学杂志之一——《新英格兰医学杂志》上背靠背发表。此前，陈竺、陈赛娟院士团队，宁光院士团队，赵强教授团队等分别在《科学杂志》(Science)、《美国医学会杂志》(JAMA)、《细胞》(CELL) 等国际顶级医学期刊上发表论著。

## 荣获国家科技奖一览表

多年来，医院积极践行“科教兴院”的发展战略，在医学基础研究、临床研究以及转化医学研究等领域硕果累累。

获奖年限	获奖项目	获奖名称	第一完成人
1978	大面积灼伤抢救成功	全国科学大会成果奖	史济湘
1978	门脉高压外科治疗	全国科学大会成果奖	
1978	无麻醉扁桃体切除术	全国科学大会成果奖	程锦元
1978	绒毛膜癌的综合治疗	全国科学大会成果奖	
1985	大面积三度烧伤治疗技术	国家科技进步二等奖	史济湘
1985	血吸虫病治疗药物研究	国家科技进步二等奖	沈耕荣
1985	垂体、甲状腺、肾上腺激素放射免疫测定系列配套盒及临床应用	国家科技进步三等奖	
1988	201 例原发性醛固酮增生症诊断和治疗的研究	国家科技进步三等奖	许曼音
1993	急性早幼粒细胞白血病全反式维甲酸诱导分化治疗的机制研究	国家自然科学二等奖	王振义
1995	人类白血病分子机制研究及其临床应用	国家科技进步二等奖	陈竺
1996	脑水肿发病机制的实验和临床研究	国家科技进步三等奖	张天锡
1997	急性坏死性胰腺炎治疗方案的系列研究	国家科技进步三等奖	张圣道
1998	直肠癌外科治疗及辅助化疗远期疗效系列研究	国家科技进步三等奖	周锦庚
1998	帕金森病的发病机制与治疗研究	国家科技进步三等奖	陈生弟
1999	胃癌外科综合治疗的基础与临床研究	国家科技进步三等奖	林言箴
1999	血栓与止血检测与应用	国家科技进步三等奖	王鸿利
2000	烧伤创面愈合机理的研究	国家科技进步二等奖	史济湘
2000	全反式维甲酸与三氧化二砷治疗恶性血液疾病的分子机制研究	国家自然科学二等奖	陈赛娟
2004	人类造血和内分泌相关细胞/组织基因表达谱和新基因识别研究	国家自然科学二等奖	陈竺
2004	重要脏器血栓栓塞的基础与临床研究	国家科技进步二等奖	王鸿利
2007	遗传性出血病的基础研究和临床应用	国家科技进步二等奖	王鸿利
2008	单基因遗传性内分泌疾病的基础研究和临床应用	国家科技进步二等奖	宁光
2008	提高胃癌疗效的外科综合治疗基础研究与临床应用	国家科技进步二等奖	朱正纲
2010	国家最高科学技术奖	国家最高科学技术奖	王振义
2010	多模式部分肝移植关键技术及其临床应用	国家科技进步二等奖	李宏为
2011	中华人民共和国国际科学技术合作奖	中华人民共和国国际科学技术合作奖	Huques de THE (戴宇阁)
2012	类固醇激素与肾上腺疾病发病机制新发现与诊治关键技术建立和应用	国家科技进步二等奖	宁光
2015	髓系白血病发病机制和靶向治疗研究	国家自然科学二等奖	陈赛娟
2017	内分泌肿瘤发病机制新发现与临床诊治技术的建立和应用	国家科技进步二等奖	王卫庆
2018	淋巴瘤发病机制新发现与关键诊疗技术建立和应用	国家科技进步二等奖	赵维莅

## 国际科研成果奖项(部分)

- 1988 年 史济湘 美国烧伤学会授予的国际烧伤学术奖“伊文思奖”
- 1989 年 史济湘 意大利“惠特克”国际烧伤奖
- 1994 年 王振义 美国通用汽车癌症研究基金会颁发的“凯特林医学奖”
- 1997 年 陈竺 法国抗癌基金会“卢瓦兹”大奖
- 1997 年 王振义 瑞士“布鲁巴赫肿瘤研究奖”
- 1998 年 王振义 法国“祺诺哈尔杜加”大奖
- 2003 年 王振义 美国血液病学会“哈姆·沃瑟曼”大奖
- 2006 年 陈竺 法国国家健康和科学研究院颁发的“国外学者特殊贡献”大奖
- 2012 年 王振义、陈竺 全美癌症研究基金会第 7 届圣·乔奇癌症研究创新成就奖
- 2014 年 陈赛娟 法国医学科学院·塞维雅奖
- 2014 年 陈赛娟 法国圣安东尼-EBMT 成就奖
- 2014 年 陈竺 AACR “癌症研究与生物医学杰出贡献和全球影响力奖”
- 2014 年 宁光 国际内分泌学奖 International Endocrinology Award
- 2016 年 陈竺 美国血液学会欧尼斯特·博特勒大奖
- 2018 年 陈竺 瑞典皇家科学院舍贝里奖

# 致敬! 34位瑞金人 获颁共和国纪念章



近日,我院34位瑞金人获颁“庆祝中华人民共和国成立70周年纪念章”。医院举行了纪念章颁发仪式,向获奖代表们致以崇高的敬意。王振义院士、宁光院士等获奖代表发表感言,回顾奋进的历程,感谢祖国的培养、感恩老师的培育。王振义院士表示,“未来在于青年,我们要好好教育和引领我们的青年,相信我们医院可以在创新方面作出更多的成绩,为国家做出更多的贡献!”

获奖名单(按出生年月排列)



**崔林森**  
1939年11月参加革命,离休时任瑞金医院党委副书记



**王振义**  
教授、主任医师、中国工程院院士、瑞金医院终身教授



**孔庆寿**  
1941年7月参加革命,离休时任瑞金医院党委书记



**刘力民**  
1948年12月参加革命,离休时任瑞金医院出入院科员



**张耐娟**  
1949年5月参加革命,离休时任瑞金医院护理部护士长



**张圣道**  
教授、主任医师、瑞金医院终身教授



**孙逸明**  
1949年9月参加革命,离休时任瑞金医院出入院科主任科员



**周国钧**  
1949年6月参加革命,离休时任高研所副所长



**王香国**  
1949年6月参加革命,离休时任瑞金医院肺科实验室技师



**刘国掾**  
主任医师,1960年获得全国先进工作者称号



**李薇**  
1948年10月参加革命,离休时任瑞金医院门诊办公室秘书



**董书林**  
1949年2月参加革命,离休时任瑞金医院供应室干部



**丁怀翌**  
1949年3月参加革命,离休时任瑞金医院内科主任医师、教授



**慈吉秀**  
1945年7月参加革命,离休时任瑞金医院外科支部书记



**朱毅君**  
1949年7月参加革命,离休时任高研所主任医师



**高恪**  
1944年1月参加革命,离休时任瑞金医院副院长



**戴祥章**  
1947年6月参加革命,离休时任瑞金医院传染科主任医师



**孙玉玲**  
1948年11月参加革命,离休时任上海市伤研所办公室主任



**姜晓明**  
1949年9月参加革命,离休时任瑞金医院伤骨科护士



**蒋琪**  
1949年8月参加革命,离休时任瑞金医院宣传科科长



**程根生**  
1949年9月参加革命,离休时任市政医院院防保科科长



**王鸿利**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位、瑞金医院终身教授



**李宏为**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位、瑞金医院终身教授



**陈赛娟**  
教授、研究员、中国工程院院士、瑞金医院终身教授



**陈竺**  
教授、研究员、中国科学院院士、瑞金医院终身教授



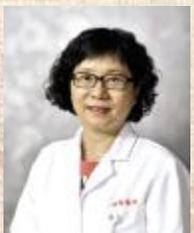
**朱正纲**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位



**陈生弟**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位



**彭承宏**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位



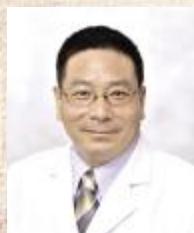
**王卫庆**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位



**王学锋**  
教授、主任医师、专业技术二级岗位



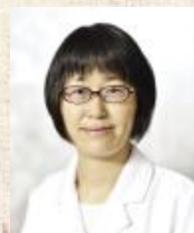
**宁光**  
教授、主任医师、中国工程院院士、瑞金医院终身教授



**刘炳亚**  
研究员



**赵维莅**  
教授、主任医师



**叶蕾**  
副主任医师

七十年砥砺前行,七十年与祖国共奋斗,开创更美好的明天,瑞金人一直在路上!