



上海女性人才研究中心编

绚丽郁金香

绚丽郁金香

上海女性成才的心路历程



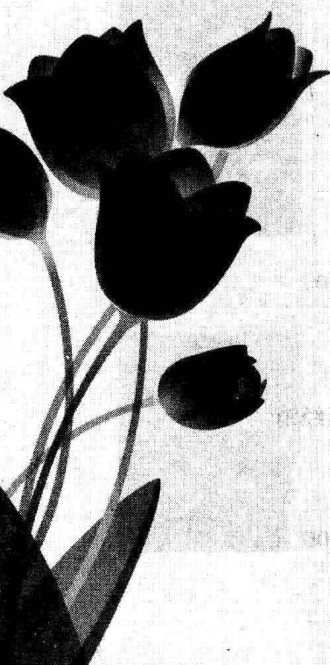
上海大学出版社



上海女性人才研究中心编

绚丽郁金香

主编 徐佩莉



上海女性成才的心路历程

绚丽郁金香

上海大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

绚丽郁金香 / 徐佩莉主编. —上海: 上海大学出版社,
2011.3

(上海女子成才丛书)

ISBN 978-7-81118-734-2

I. ①绚… II. ①徐… III. ①报告文学-作品集-中
国-当代 IV. ①I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 018728 号

责任编辑 焦贵平

封面设计 施義雯

上海女性成才丛书

绚丽郁金香

徐佩莉 主编

上海大学出版社出版发行

(上海市上大路 99 号 邮政编码 200444)

(<http://www.shangdapress.com> 发行热线 66135110)

出版人: 郭纯生

*

南京展望文化发展有限公司排版

上海第二教育学院印刷厂印刷 各地新华书店经销

开本 787×960 1/16 印张 17 字数 286

2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1-5100

ISBN 978-7-81118-734-2/I·117 定价: 29.00 元



序

《绚丽郁金香》是上海女性丛书《玉兰正盛开》、《曼妙的玫瑰》、《芬芳紫罗兰》的姐妹篇。书中讲述了王恩多、王红阳等 19 位上海优秀女性的故事。迄今为止这套丛书已记载了 66 位受社会尊重、百姓崇敬、身具魅力的上海优秀女性成才的生命轨迹及她们成长的心路历程,通过阅读,能使我们得到感悟,受到启迪;从而分享她们的成功和快乐,润泽我们的心田。

谢希德教授曾在一篇文章中写道:“1949 年中国解放,妇女翻身了,但是在人们的脑海中,成就仍属于男性世界,与女性无缘,科学更是女性的禁区。”新中国成立六十年来,中国妇女的地位发生了翻天覆地的变化,在国家和社会事务管理、工农业生产和科学、教育、文化、卫生等各项事业中发挥着不可替代的作用。从书中 66 位女主人公身上,我们体会到了女性的杰出与不凡。在现实生活中,我们同样感受到了女性的优秀与卓越,近年来中高考女学生录取率高于男性,毕业女大学生就业签约率连续 4 年与男大学生持平。市人大执法检查组的检查报告指出:截至 2009 年底全市职工中女职工比例为 37.7%;科研机构中女性科技人员的比例也呈明显的上升势头,比例超过三分之一;市属高校选拔培养优秀青年教师科研专项基金自 2005 年起共资助 5 159 名青年教师,其中女教师占 61.8%;2009 年城镇登记失业人口中女性比重仅为 38%;新增就业岗位 59.6 万个,其中女性占 44.9%;在目前 4 万个非正规就业劳动组织中,女性开业者占 41%。女性从最初谋求翻身解放,到今天已成为经济和社会一支不可替代的重要力量。

2010 年无疑是上海最精彩、难忘的一年,因为上海成功举办了 2010 年上海世博会。这一年无疑是令上海女性激情振奋的一年,无数的女科学家、女设计师、建筑师、园艺师……为世博会奉献了爱心,为世博会贡献了智慧。在担



当园区志愿者、城市平安志愿者中，女性都占了半数以上，女性志愿者的笑脸为“城市，让生活更美好”的世博会留下了许多甜美的回忆……文化作为一种“软实力”，构成了城市的核心竞争力，上海女性以追求真、善、美为生命价值和意义的人文精神则成为了支撑上海现代国际大都市科学发展、和谐发展的动力和脊梁。

2010年8月“世博，让女性人才生活更美好”的主题吸引了全国女性人才研究会理事及来自9个省市70多位女性研究专家相聚上海参观研讨，引发我们对城市和女性人才生命价值的思考和对未来美好生活的憧憬和期望。上海世博会让女性受到最深刻的教益：一是世界先进科技和多元文化提升了女性人才的生命价值，扩展了女性施展才华的舞台，增强了女性人才贡献经济社会，创造美好生活的动力；二是给女性带来绿色、低碳、生态、环保的生活理念，引领女性践行低碳生活方式，共创健康和谐的美好生活；三是创新驱动和转型发展的城市模式改变了女性人才的思维和行为方式，使女性人才学习并拥有世界眼光、时尚视野、辨析思维能力，不断提升女性自主创新的能力和智慧。本书中的19位优秀女性无疑能帮助我们感悟什么是体现人的生命价值的真善美，什么是能为城市发展增光添彩的内核动力，什么是能给家庭带来幸福的元素，什么能使女性干得劲，活得快乐。

书名《绚丽郁金香》寓意上海优秀女性如优雅的郁金香，博爱、聪颖、美丽，充满活力。我喜欢挺拔艳丽的郁金香，是因为她高雅、珍贵，象征着美好、幸福和成功。我欣赏郁金香，是因为她的多彩，红色代表火热的生活，粉色代表永恒的爱情，黄色代表高雅的风采，白色代表纯静的气质，黑色代表坚定的毅力，紫色代表忠贞的品格，多彩的花色犹如多彩的女性世界。书名《绚丽郁金香》寓意上海优秀女性正生机勃勃地展开其高雅绚丽的花瓣，以激情四射的爱意拥抱养育自身成长的大自然，与百花园中的姐妹花竞相争艳，回报社会。

在本书的编辑和出版工作中，我们衷心感谢丁言昭、孔明珠、褚伯承、陆其国、蔚兰、徐约维、江跃中、管志华、唐蓓茗、朱慰慈、宫赛赛、项玫、李汉琳、詹静、徐晓虹、沈析宇等编辑、记者热情的参与和奉献，感谢上海第二工业大学等单位的大力支持和帮助！

上海女性人才研究中心主任 徐佩莉

2011年1月

目 录

序 1



王恩多：科学殿堂的快乐舞者 / 2 唐蓓茗

11岁，人生标杆出现 >>>>> 2

33岁，当上“妈妈研究生” >>>>> 3

48岁，跨越人生之坎 >>>>> 5

49岁，做学生们的好导师 >>>>> 7

61岁，摘取“院士”桂冠 >>>>> 9

66岁，快乐的“知心老舅妈” >>>>> 10



王红阳：岁月长河中一道仁慈力量 / 14 徐约维

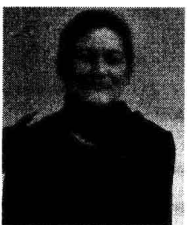
选择就是命运 >>>>> 14

第一竞争力是热爱 >>>>> 16

科研只承认第一 >>>>> 19

幸福感就是方向感 >>>>> 21

盈盈母子情 >>>>> 23



袁月全：铁肩担道义，真情为人民 / 25 徐晓虹

“半路出家”的法官 >>>>> 26

“用心”断案 “奇迹”调解 >>>>> 27





- 秉公执法 定纷止争 >>>>> 29
法律有情 人间有爱 >>>>> 32
柔情满怀的母亲 >>>>> 34

钱丽萍：诚实做人，认真做事 / 36 陆其国

- 她不喜欢一成不变 >>>>> 37
大学教师兼职做律师 >>>>> 39
一起震动全国的刑事案件 >>>>> 41
以适度的休闲应对忙累 >>>>> 45



王小鹰：非人磨墨墨磨人 / 48 丁言昭

- 一路风尘 >>>>> 49
成为作家 >>>>> 50
当上专业作家 >>>>> 52
和谐家庭 幸福人生 >>>>> 57
更上一层楼 >>>>> 61



毛阿敏：绿叶对根的情意 / 63 江跃中

- 《明星在哪里》——黄浦江畔诞生“小百灵” >>>>> 65
《渴望》——要像夸父追日一样追求成功 >>>>> 68
《心中常驻芳华》——人生没有过不去的坎 >>>>> 71
《烛光里的妈妈》——唯有你的爱是完美无瑕 >>>>> 73

曹燕华：生是乒乓球的人 / 77 宫赛赛

- 工作狂妈妈和严厉的爸爸 >>>>> 78



让球事件 >>>>> 80

生命中最重要的两个男人 >>>>> 82

从 18 张球台开始的传奇 >>>>> 85

为上海培养更多的王励勤 >>>>> 89



陈薪伊：一个嫁给舞台的女人 / 90 詹静

秦腔女子寻梦一生 >>>>> 91

悲剧的英雄情愫 >>>>> 93

铸造戏剧艺术的巨塔 >>>>> 97

终生“在路上”的艺术家 >>>>> 99

艺术人生三部曲 >>>>> 101



萧雅：越剧女儿浪里行 / 106..... 褚伯承

戏曲演员唱歌引起轩然大波 >>>>> 107

对越剧舞台的痴迷使她从大洋彼岸回归 >>>>> 109

演没有古装水袖的现代戏是另一种美 >>>>> 110

弘扬发展艺术是对老师最好的怀念 >>>>> 112

创办民营剧团 走曲折坎坷之路 >>>>> 113



陈佩英：奋进者永远年轻 / 117..... 沈析宇

小女孩走上大舞台 >>>>> 118

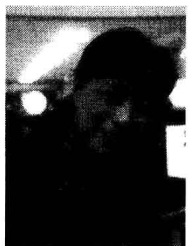
迟开的鲜花同样美丽 >>>>> 120

从主持人到制片人的华丽转身 >>>>> 122

他们就是我梦的延续 >>>>> 124

选择是人生永恒的话题 >>>>> 126





郑珊：珍惜每一个纯洁的小生命 / 129…… 项玫

郑家有女只学医 >>>>> 130

最勤奋的学子 >>>>> 132

“蜗居”上海 难舍难分 >>>>> 133

把小儿外科做到极致 >>>>> 134

担当女人的多重角色 >>>>> 139



潘真：记者·作家·女人 / 142…… 丁言昭

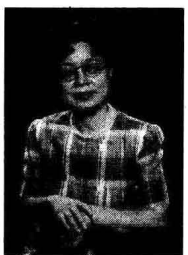
充满知识的氛围 >>>>> 143

成为媒体一员 >>>>> 145

趁早成熟起来 >>>>> 148

追随范长江精神 >>>>> 152

家务事 >>>>> 155



翁敏华：文学滋养她一生 / 157…… 孔明珠

好学孩子，喜欢笨鸟先飞 >>>>> 159

北大荒生活，打下生命的底色 >>>>> 160

读书考研，奔向学者的路 >>>>> 162

东渡日韩，增加自己的厚度 >>>>> 164

接受挑战，创办女子文化学院 >>>>> 165

谈起文学眉飞色舞，讲到育人喜笑颜开 >>>>> 168

激扬文字，读书写作即安顿生命之处 >>>>> 170



陈震：她让人感到世界的美好 / 173 …… 朱慰慈

爱上了汤药歌 >>>>> 174





身背箩筐的白衣天使 >>>>> 177

她温暖了人心 >>>>> 180

爱满天下 >>>>> 184

后记 >>>>> 188



郑莉容：独创一片天空的上海女人 / 189… 朱慰慈

财富积累靠打拼 >>>>> 190

必须跑得比所有人更快 >>>>> 193

忘不了屋外的那片白雪 >>>>> 196

感谢生命中的那几位好女人 >>>>> 198

我能够为你们做些什么 >>>>> 201



李霞芳：旗袍皇后的传奇 / 205…………… 蔚兰

朋友眼中的李霞芳 >>>>> 205

难以承受之痛 >>>>> 208

洒向人间都是爱 >>>>> 211

旗袍皇后是这样诞生的 >>>>> 216

成立旗袍皇后艺术团 >>>>> 218



张玉花：从农家女到挑战太空的铿锵玫瑰 / 221

…………… 李汉琳

从“农家女”到“副总指挥”的成长 >>>>> 222

从“载人航天”研制到“探月工程”的探索 >>>>> 224

“三次流泪”诠释载人飞船研制工作的艰辛 >>>>> 226

无限的爱倾注于飞船这个“孩子” >>>>> 227





萧斌如：文化名人手稿丛中的“蜜蜂” / 233

..... 陆其国

青少年时期的启蒙教育 >>>>> 234

筹建“中国文化名人手稿馆” >>>>> 237

像蜜蜂一样，到处寻找花粉 >>>>> 240

蕴藏的是历史，传递的是精神 >>>>> 245



顾凤惠：寻找那片彩云天 / 247..... 管志华

引子：蝴蝶飞向金色太阳 >>>>> 247

起家：孜孜不倦未敢安逸 >>>>> 248

世博：寻找那滴彩色的雨 >>>>> 250

跨越：勤奋践行梦想成真 >>>>> 254

家庭：母爱之心撑起云天 >>>>> 257

尾声：关山初度路途犹长 >>>>> 259



人生格言：
童心和好奇心使人永远快乐！

王恩多，生物化学与分子生物学家。1944年出生于四川重庆，原籍山东诸城。中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所研究员，分子生物学国家重点实验室学术委员会主任，中国生物化学与分子生物学会常务理事，美国生物化学与分子生物学学会会员。长期从事酶学和酶与核酸的相互作用的研究。在蛋白质生物合成中关键的氨基酰-tRNA合成酶与tRNA相互作用的研究中作出重要贡献。2005年当选中国科学院院士，2006年当选为第三世界科学院院士。

曾获得中国科学院优秀研究生导师奖，国家自然科学二等奖，上海科学技术进步奖一等奖和二等奖，何梁何利科学技术进步奖，上海市巾帼创新奖，上海市三八红旗手标兵，上海市劳动模范，全国“五一”劳动奖章，全国先进工作者等光荣称号。

曾任第十届全国人大代表，第十一届上海市人大代表，第十、十一、十二届上海市妇联执行委员，上海市科技妇委主任。现兼任第十一届全国人大代表，第十届全国妇女联合会执行委员，上海市女科学家联谊会理事长，中国科学院上海交叉学科研究中心副理事长，《生命科学》常务副主编，《中国科学》和《生物化学与生物物理学报》编委会委员。



科学殿堂的快乐舞者

66岁的中国科学院院士、著名的生物化学与分子生物学家、中科院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所研究员王恩多头发乌黑，精神矍铄，笑意盈然。王恩多爱说一句话：“童心和好奇心使人永远快乐”！富有童心和好奇心，使王恩多总能醉心于对未知世界的探索，总能以最简单的方式化解各种问题，乐观面对生活和工作。

她很阳光很有活力，给人的印象毫无老学究的古板孱弱，却似科学殿堂里的一位快乐舞者。

11岁，人生标杆出现

1944年，王恩多出生在重庆，1950年回到祖籍山东。

王恩多的家族亲友中出过不少名人，父亲王深林就是位爱国民主人士，参加过反帝、反封建的爱国运动、抗日和民主革命运动。1949年9月，王深林作为农工民主党的代表出席了新中国成立前的政协第一届全体会议。中华人民共和国成立后，他被任命为政务院第一届参事室参事。王深林曾担任过第一、二届山东省政协副主席，第一届山东省人民代表大会代表，第一、二、三届全国人大代表，第五届全国政协委员，农工民主党中央组织部长和秘书长等职。“文革”时期，周恩来点名指示保护一批为中国共产党的事业作出贡献的民主人士，王深林就是其中之一。王恩多的母亲赵湘因也是一名知识女性，我国当代作家王统照、王愿坚，著名诗人臧克家，剧作家胡可也都是王恩多的亲戚。

出生在这样的书香门第，王恩多最初的理想是当一名音乐老师。不过，王恩多的表姨妈——著名的植物学家吴素萱对王恩多的最终选择产生了重大影响。

1955年，吴素萱在对葱蒜等鳞茎植物的鳞片细胞的观察中，发现了细胞核穿壁运动的现象。虽然当时尚且年幼的王恩多对姨妈的研究内容并不了解，

但却感觉到姨妈所从事的事业十分高尚，对能探索未知世界的科学家产生了崇敬之情。在一篇“我最尊敬的人”为题的作文中，王恩多就写了姨妈吴素萱。

就在那一年，王恩多以优异成绩考入济南一中，这所学校有一座藏书丰富的图书馆，让酷爱阅读的王恩多欢喜不已。在

此之前，父母为王恩多准备的节日和生日礼物就是“书”，阅读，激发了王恩多对知识的狂热追求。记得当时家里的书读完了，寒暑假里王恩多就在济南大明湖边的山东省立图书馆儿童阅览室自荐担任儿童服务员，这样可以在服务之余阅读更多的书籍。中学念书时，王恩多把大部分课余时间泡在了学校图书馆，她在这里阅读《居里夫人传》以及巴甫洛夫等科学家的传记，翻看了翻译成中文的苏联杂志《科学与技术》和《知识就是力量》，越来越惊叹于科学的奥妙和神奇，王恩多意识到，科学研究是自己真正热爱的事业，从此确立了当科学家的人生目标。



参加人代会

33岁，当上“妈妈研究生”

然而，人生的道路上没有平坦的大道，王恩多的求索过程也注定不那么一帆风顺。

当年高考，由于有关部门工作出错，比王恩多成绩低 13 分的同班同学被清华大学录取，成绩优异的王恩多却收到了落榜通知书。后来，有关部门“纠错”，以培养师资为主的山东曲阜师范学院化学系录取了她。就在王恩多感觉有些落寞之时，父亲鼓励她：“只要你足够优秀，一样能考研究生。”

在大学期间，王恩多刻苦自学，准备报考研究生。她向姨妈吴素萱讨教



以后如何能从事酶学研究，姨妈建议她试考一下中国科学院上海生物化学研究所邹承鲁和伍钦荣研究员的研究生，她告诉王恩多：“生化所被称为‘小剑桥’，有一批非常杰出的科学家，能到生化所做研究生，一定能得到国内最好的科学研究的训练。”

因为是最好的研究所之一，所以竞争也是最残酷的，但是“初生牛犊不怕虎”的王恩多如愿在1965年7月收到了录取通知书。当年中国科学院各所录取的研究生加起来也只有146位，王恩多能够“杀将而出”，非常难得。

但仅过了一年，文化大革命爆发了，刚刚通过研究生英语和哲学考试的王恩多还未开始她的生物化学研究之路，就被迫结束了她的研究生生涯。

经过了一年半的农场生活后，她终于重返生化所。

回所后，王恩多被分在酶组，在“抓革命促生产”的氛围下，进行模拟酶和固相化酶的工作，她纯化和结晶了胃蛋白酶，用来专一酶解核糖核酸酶A的C-端4肽。她还按照文献方法合成出测定氨基酸N-末端的灵敏试剂Dancyl 磺酰氯，因为当时绝对不可能进口这种试剂。

1975年1月王恩多返回山东大学文科各系与曲阜师范学院合并的当时称为“山东大学”的化学系教了三年书，但是她的科研情结始终未改。

是金子总会发光。1976年，“文革”结束后，科学的春天又一次来临。王恩多向生化所王应睐所长写了一封信，表达了自己重回生化所学习的愿望。由于邹承鲁先生已调往北京生物物理所，王应睐先生非常愿意作为她的研究生导师，希望她来生化所复学。1978年恢复研究生招考制度后，王恩多毅然第二次填写了研究生报考表，第二次进入研究生考场，第二次跨入上海生化所酶学研究室，成为我国生物化学奠基人之一——王应睐和许根俊研究员“文革”后的第一个研究生。这一年，王恩多33岁，已经是一位8岁孩子的母亲。

虽然时隔一年后，第一次读研的毕业证补发到了王恩多手上，在那个重文凭的时代，这张证书已经很抢眼，但王恩多却非常珍惜再次读研的机会，她认为，文凭不是重要的，关键是要学到货真价实的知识，取得实实在在的进步。

作为“妈妈研究生”，王恩多需要比别人付出更多。一家三口分居遥远的三地，爱人在比利时留学，儿子在天津由婆母照顾读小学，王恩多则留在上海读研究生。忘掉儿女情长、夜以继日地在实验室埋头学习和做研究，这是

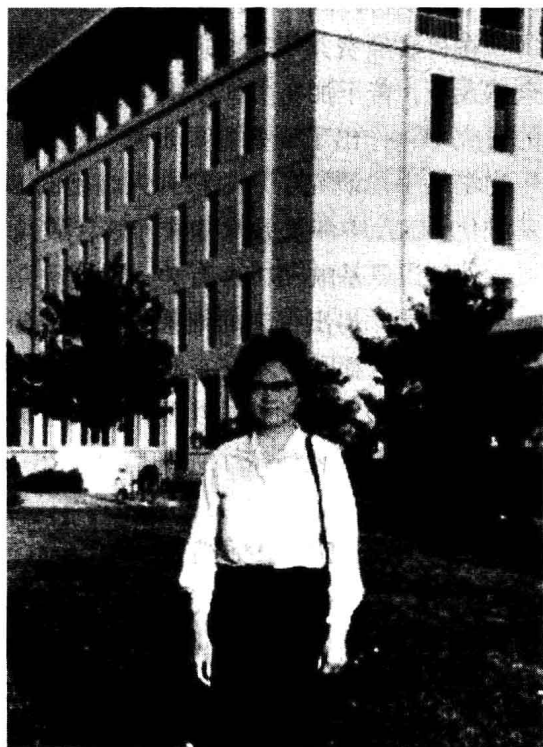
王恩多当时的生活写照。

如今，那些饱尝艰辛的日子，已经淡出了王恩多的记忆，唯一难忘的是对儿子的愧疚。“当年由于工作需要，我不得不在儿子2个月大时就中断母乳喂养，由家里的老人照看。尽管儿子身体还不错，但不太喜欢运动，体育不太好。后来，我又经常出国留学进修，很少有时间陪伴孩子……这些都成了我至今无法弥补的遗憾。”说到这里，王恩多的眼中泪光闪闪。

48岁，跨越人生之坎

王恩多刻苦认真、勤恳踏实，她读研究生期间的成果被总结为三篇研究论文，在《生物化学与生物物理学报》上发表。1981年，王恩多在同年级的研究生中第一个通过了论文答辩。

1984年，DNA重组技术在我国刚刚起步，40岁的王恩多申请获得了美国国立卫生研究院 Fogarty 国际基金会提供的奖研金，成为该基金会资助的第一位中国内地学者。在加州大学戴维斯分校医学院学习期间，因为过去只有DNA重组技术方面的书本知识，没有任何“实战”经验，王恩多颇感压力。然而凭借3个月不断探索的勇气，王恩多的研究成果让国外专家们刮目相看。半年后，Fogarty 国际基金会破例继续提供给王恩多第二年的奖研金。得知消息，霍兰德教授高兴地拍了拍王恩多的肩膀。据他所知，这可是 Fogarty 基金会提供时间最长的奖研金呢。



1985年在美国

1987年，王恩多重新回到了上海。不久，生化所所长王应睐院士就气喘吁吁地来到实验室，诚恳而又焦急地说：“‘酶与核酸相互作用’的课题我只有交给你……”王应睐早就认识到“酶与核酸相互作用”研究的重要性，1984年在他担任了26年生化所所长退居二线后，亲自组建并担任了研究组组长，以“氨基酰-tRNA合成酶(aaRS)及其与相关转移核糖核酸(tRNA)”为体系，探索酶与核酸的相互作用。这个“酶与核酸相互作用”研究组白手起家进行了一系列奠基性的研究，从1986年到1990年在美国《Biochemistry》、《中国科学》和《生物化学与生物物理学报》上发表了8篇研究论文。但是这之后，研究组三位研究骨干由于种种原因相继出国。1990年，王应睐已经83岁，但他非常希望“酶与核酸相互作用”课题能够继续研究下去，他想到了自己欣赏的学生王恩多。摆在王恩多面前的困难是人员和研究经费不足，而且，到一个新的研究组等于一切要重新开始。然而面对导师，王恩多斩钉截铁地答复：“这个课题我接下了。”

在科研经费并不充裕、实验条件较为艰苦的情况下，王恩多带领实验室全体人员，苦干加巧干，在蛋白质生物合成中关键的aaRS与tRNA相互作用的研究中，作出了诸多重要贡献：从酶和tRNA的角度，用生物化学和分子生物学等手段研究了从原核到人细胞的LeuRS在氨基酰化tRNA和编校误氨基酰化tRNA中涉及的氨基酸和核苷酸残基；最先提出EcLeuRS的CP1结构域与编校误氨基酰-tRNA有关；系统研究了嗜热菌LeuRS单独的CP1结构域编校功能，提出古老的细菌带有合成酶的进化遗迹，证明了aaRS/tRNA共进化的理论；揭示了不同来源的LeuRS在催化反应的每一步都有检查点去除错误的氨基酸，这种编校功能为基因密码从信使核糖核酸精确翻译为蛋白质进行质量控制；还研究了人细胞ArgRS在形成大分子aaRS复合物的结构基础和某些功能。

至今，王恩多发表研究论文百余篇，以通讯作者在SCI学术刊物上发表研究论文70余篇。《生物化学年鉴》(Annual Review of Biochemistry)、《细胞》(Cell)、《自然》(Nature)、《欧洲分子生物学组织杂志》(EMBO J)、《核酸研究》(Nucleic A Research)、《生物化学杂志》(J. Biol. Chem.)等国际权威学术刊物上的文章引用她的研究结果达500多次。她为多种国际著名专业杂志的文章审稿，成为中国生化与分子生物学会常务理事，《中国科学(生命科学)》