

扬子江药业集团2018年年终技术标兵风采

顾孝红：**药物研究院研发注册专员**

顾孝红，入职扬子江已经24个年头。2018年，他参加审核了吉非替尼片等11个品种的申报生产资料；枸橼酸他莫昔芬片等14个品种的一致性评价申报资料；美洛昔康片等7个品种的BE备案资料；及数十个品种的补充申请资料、小试总结报告、中试总结报告。

顾孝红参与制订申报资料模板，进行共性技术问题讨论，形成多个内部技术共识。他积极跟踪、梳理各所的工作目标，对各所、各课题组送审的资料，根据申报进度节点，做随到随审，遇到问题及时沟通反馈，做到问题尚未完成的资料，进行跟踪督促，完成部分审核提前，不强求最终的完整版。这样，提前参与、提前介入，节约了审核时间，对配合各所、各课题组顺利完成年度目标，作出了应有的贡献。

张 静：**药物研究院研发四所研究员**

张 静，2015年4月入职扬子江，她始终把按时提交资料、保住批件、争取首家当必要任务。她与同事团结一致，分析原因，克服困难，奋勇争先，最终比公司预计申报时间提前6个月提交了申报资料，完成美拉唑肠溶胶囊和注射用头孢西丁钠一致性评价项目申报。

张静应公司注射剂一致性评价要求，积极承担注射用头孢西丁钠和注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠一致性评价工作。她自制制剂及参比制剂进行充分研究，灵活调整申报策略，在5个月内顺利完成项目申报，目前国内尚无其他申报。

张静积极响应泰州市委“创新驱动活力，创业推动发展”的号召，在2018年泰州市创新创业团队评选中，荣获泰州市创新创业团队，为公司争取创新创业项目基金200万元。

丛海建：**上海海研研发基地研发一室主任**

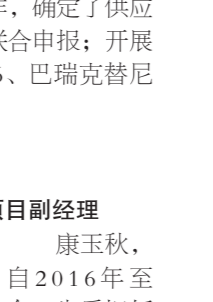
丛海建，2013年加入上海海研，担任海研研发基地研发一室科研室主任，主要负责开展已上市品种的一致性评价工作及仿制药品种的研发。负责雪苏、奥美沙坦片、加奇等品种研究工作，完成申报任务2项。

丛海建开展了雪苏、加奇一致性评价工作，完成了兰迪一致性评价后

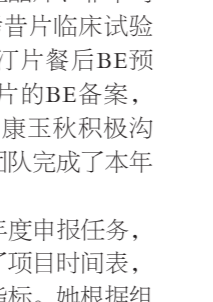
续相关工作，

包括稳定性研究、粉末直压工艺小试研究等。他还开展了复方碳酸钠钾口服液研究工作，已完成中试研究、扩大批量的制剂设备改造。

在仿制药研究工作中，丛海建带领团队完成奥美沙坦酯片制剂工艺验证、药学申报资料撰写等；完成阿齐沙坦片原料药调研工作，确定了供应商，进行原料药合作联合申报；开展了达格列净、LCZ696、巴瑞克替尼等仿制药研发工作。

康玉秋：**北京海药临床二中心项目副经理**

康玉秋，自2016年入职，先后担任海尼临床监查员、临床运营处主任。她与团队共同完成兰迪一致性评价、雪苏、富马酸替诺福韦片二吡呋酯片、奥美沙坦酯片、非布司他4项申报，依托替普片临床试验和预申报，利格列汀片餐后BE试验，完成利格列汀片的BE备案，并开展BE正式试验。康玉秋积极沟通，协作努力，带领团队完成了本年度指标的指标。

郭耀宁：**信息中心技术研发处处长**

郭耀宁，2005年3月入职扬子江。他注重人才培养，扩充人才队伍，引导人员在专业化、职业化方向发展。引入数据建模模型搭建、数据分析工作。

郭耀宁组织内部开发团队技术攻关，开发后勤智能化系统、财务自助一体机、档案管理系统、SAP-PO等项目等，切实解决业务问题。他带领团队根据扬子江信息化规划，采用主数据+mv+msql+vue技术架构搭建企业自建平台架构，前后端分

郭耀宁：**信息中心技术研发处处长**

郭耀宁，2005年3月入职扬子江。他注重人才培养，扩充人才队伍，引导人员在专业化、职业化方向发展。引入数据建模模型搭建、数据分析工作。

郭耀宁组织内部开发团队技术攻关，开发后勤智能化系统、财务自助一体机、档案管理系统、SAP-PO等项目等，切实解决业务问题。他带领团队根据扬子江信息化规划，采用主数据+mv+msql+vue技术架构搭建企业自建平台架构，前后端分

王 彪：**抗肿瘤注射剂1号车间主任助理**

王彪，2017年开始担任车间主任助理，主要负责抗肿瘤注射剂1号车

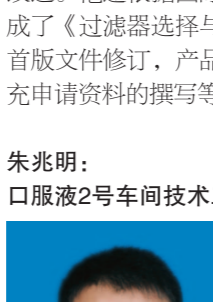
间及头孢粉针剂2号车间的设备管理工作。他全年带领车间开展技术改造10项，其中最为突出的是车间灌装产品充氮保护措施，他反复摸索、多次实验、优化，最终攻克该难题，将产品残氧量成功降至3%。该控制指标已达到国内先进水平。他通过对设备进行调研改进，大大降低西林瓶炸瓶、倒瓶几率，提高了轧盖的合格率。全年可节约成本10万元以上；对进口洗瓶机械器具进行调研，在确保产品质量的基础上更换17对夹具，全年共节约10万元。

王彪注重设备工程师能力的培养，全年利用OPL案例对车间设备工程师进行培训12余次，先后培养5名设备工程师。他独立完成了中试生产线改造，降低了设备高平低故障率。

王一鸣：**有限公司技术部技术工程师**

王一鸣，自2018年1月担任技术部技术工程师。为保证注射剂一致性评价工作的快速推进，他协助研究所进行了各种产品的中试生产共十余次，组织开展一致性评价品种的工艺验证共3次。

杨文婷针对目前生产工艺存在的问题牵头组织车间人员共同开展了多个研究性小试，成功降低三聚唑唑片杂质含量RSD值，将银离子平衡率平均提升80%。积极参与QC论文撰写并进行行文发表，均获得了一等奖。

朱兆明：**口服液2号车间技术工程师**

朱兆明，2014年入职扬子江。他严格遵守管制药物生产，一直从事药品生产管理的质量管理的工作。他完成了《过滤器选择与验证管理规程》新版文件修订，产处处方工艺变更补充申请资料的撰写等工作。

王一鸣共对20份非最终灭菌制剂车间工艺验证，对验证管理进行了改进。他还根据国际化项目的需要完成了《过滤器选择与验证管理规程》新版文件修订，产处处方工艺变更补充申请资料的撰写等工作。

朱兆明：**口服液2号车间技术工程师**

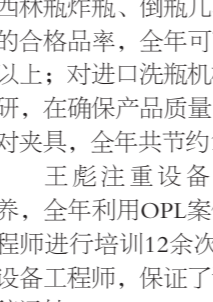
朱兆明，2014年入职扬子江。他严格遵守管制药物生产，一直从事药品生产管理的质量管理的工作。他完成了《过滤器选择与验证管理规程》新版文件修订，产处处方工艺变更补充申请资料的撰写等工作。

王一鸣共对20份非最终灭菌制剂车间工艺验证，对验证管理进行了改进。他还根据国际化项目的需要完成了《过滤器选择与验证管理规程》新版文件修订，产处处方工艺变更补充申请资料的撰写等工作。

陈小燕：**江苏股份质量管理部QC主任**

陈小燕，2005年3月加入江苏股份，担任担任股份质量管理部QC主任。她根据公司深化的要求，积极响应和主动调整，在技术改进、优化流程、提质增效等方面开展了系列工作。

陈小燕通过质量月、劳动竞赛、降本增效系列活动，提高化验室人员合规意识，获得了公司质量月一等奖、劳动竞赛铜奖等荣誉。她还参加了泰州市“扬子江杯”技能比武，斩获团体二等奖及个人二等奖、三等奖的成绩。

杨文婷：**四川海蓉技术转移工程师**

杨文婷，2016年7月入职扬子江。在担任固体制剂1号车间工艺员期间，她配合研究所进行了各种产品的中试生产共十余次，组织开展一致性评价品种的工艺验证共3次。

杨文婷针对目前生产工艺存在的问题牵头组织车间人员共同开展了多个研究性小试，成功降低三聚唑唑片杂质含量RSD值，将银离子平衡率平均提升80%。积极参与QC论文撰写并进行行文发表，均获得了一等奖。

卢红委：**龙凤堂提取1号车间主任**

卢红委，2013年就职于扬子江药业集团，一直从事药品生产管理的工作。他完成了《过滤器选择与验证管理规程》新版文件修订，产处处方工艺变更补充申请资料的撰写等工作。

王一鸣共对20份非最终灭菌制剂车间工艺验证，对验证管理进行了改进。他还根据国际化项目的需要完成了《过滤器选择与验证管理规程》新版文件修订，产处处方工艺变更补充申请资料的撰写等工作。

刘小清：**北京海燕技术主管**

刘小清，2016年入职扬子江药业集团，她秉承质量第一、坚守岗位，带领小组在各项考核评比中名列前茅。

在本年度科苏一致性评价工作中，刘小清协助完成了两个方法的转移，从准备到现场实施，共进行了3次的实验室检验记录和辅助记录的自查自纠，检查了包括原料及制剂共40个批次的电子数据的审核，保证时负责整体工作协调和安排，保证记录整理、搬运及相关变更工作的跟踪和后续确认工作，未发现严重或主要缺陷。

刘小清制定固定化的送检及交

陈小燕：**江苏股份质量管理部QC主任**

陈小燕，2005年3月加入江苏股份，担任担任股份质量管理部QC主任。她根据公司深化的要求，积极响应和主动调整，在技术改进、优化流程、提质增效等方面开展了系列工作。

刘小清：**北京海燕技术主管**

刘小清，2016年入职扬子江药业集团，她秉承质量第一、坚守岗位，带领小组在各项考核评比中名列前茅。

在本年度科苏一致性评价工作中，刘小清协助完成了两个方法的转移，从准备到现场实施，共进行了3次的实验室检验记录和辅助记录的自查自纠，检查了包括原料及制剂共40个批次的电子数据的审核，保证时负责整体工作协调和安排，保证记录整理、搬运及相关变更工作的跟踪和后续确认工作，未发现严重或主要缺陷。

刘小清制定固定化的送检及交

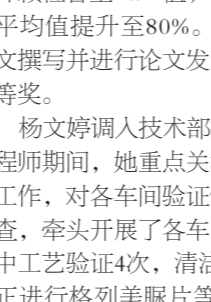
陈小燕：**江苏股份质量管理部QC主任**

陈小燕，2005年3月加入江苏股份，担任担任股份质量管理部QC主任。她根据公司深化的要求，积极响应和主动调整，在技术改进、优化流程、提质增效等方面开展了系列工作。

陈小燕通过质量月、劳动竞赛、降本增效系列活动，提高化验室人员合规意识，获得了公司质量月一等奖、劳动竞赛铜奖等荣誉。她还参加了泰州市“扬子江杯”技能比武，斩获团体二等奖及个人二等奖、三等奖的成绩。

白颜宁：**广州海瑞设备科技主任助理**

白颜宁，2014年7月入职广州海瑞。在白颜宁完成小容量注射剂1号车间灌封机压瓶瓶衬和齿形优化的改造，降低故障率；主导完成冻干粉针剂1号车间湿热灭菌器改造、洁净区不锈钢器具的制作和加工、250L配料系统管路改造等项目；他独立完成了冻干粉针剂1号车间管路及压力平衡管路的改造，冻干粉针剂干燥和真空管空气体由洁净区无菌气改为洁净压缩空气。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

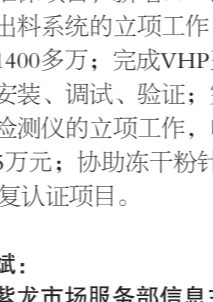
徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

又是感冒高发时节，各大医院因为“嗓子、喉咙不舒服”等前来就诊的患者络绎不绝。医生对症下药的处方中经常有蓝苣口服液。与此同时，各药房蓝苣口服液销量也剧增，早前服用过蓝苣口服液的市民选择了自购，避开去医院排队、挂号等。医生、患者为什么感冒经常会选择蓝苣口服液？他们回答：对症。

据了解，根据中医理论辩证论证，扬子江药业集团与多位名老中医共同研发推出扬子江蓝苣口服液，清热解暑，利咽消肿，上市近二十年，在咽喉炎应用领域，市场份额稳居中成药咽喉类用药产品前列，年产量近7亿支。蓝苣口服液是扬子江药业集团独家产品，除了是咽喉炎用药，还被原国家卫生部指定为中医治疗手足口病普通病例推荐中成药。

白颜宁：**广州海瑞设备科技主任助理**

白颜宁，2014年7月入职广州海瑞。在白颜宁完成小容量注射剂1号车间灌封机压瓶瓶衬和齿形优化的改造，降低故障率；主导完成冻干粉针剂1号车间湿热灭菌器改造、洁净区不锈钢器具的制作和加工、250L配料系统管路改造等项目；他独立完成了冻干粉针剂1号车间管路及压力平衡管路的改造，冻干粉针剂干燥和真空管空气体由洁净区无菌气改为洁净压缩空气。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

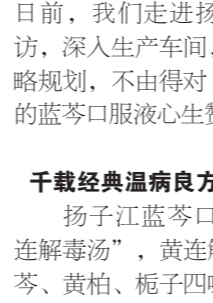
徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

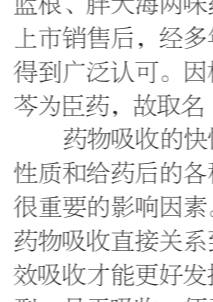
“小产品大能量”揭开蓝苣“神奇面纱”

又是感冒高发时节，各大医院因为“嗓子、喉咙不舒服”等前来就诊的患者络绎不绝。医生对症下药的处方中经常有蓝苣口服液。与此同时，各药房蓝苣口服液销量也剧增，早前服用过蓝苣口服液的市民选择了自购，避开去医院排队、挂号等。医生、患者为什么感冒经常会选择蓝苣口服液？他们回答：对症。

据了解，根据中医理论辩证论证，扬子江药业集团与多位名老中医共同研发推出扬子江蓝苣口服液，清热解暑，利咽消肿，上市近二十年，在咽喉炎应用领域，市场份额稳居中成药咽喉类用药产品前列，年产量近7亿支。蓝苣口服液是扬子江药业集团独家产品，除了是咽喉炎用药，还被原国家卫生部指定为中医治疗手足口病普通病例推荐中成药。

白颜宁：**广州海瑞设备科技主任助理**

白颜宁，2014年7月入职广州海瑞。在白颜宁完成小容量注射剂1号车间灌封机压瓶瓶衬和齿形优化的改造，降低故障率；主导完成冻干粉针剂1号车间湿热灭菌器改造、洁净区不锈钢器具的制作和加工、250L配料系统管路改造等项目；他独立完成了冻干粉针剂1号车间管路及压力平衡管路的改造，冻干粉针剂干燥和真空管空气体由洁净区无菌气改为洁净压缩空气。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

徐 斌：**江苏紫龙市场服务部信息主任**

徐斌，2016年7月入职扬子江，现担任江苏紫龙市场服务部信息主任。

徐斌负责新药的立项与跟进，1个月内完成益纳培非唑注射液项目签字，与海外部洽谈镇湖镇湖能力品种；与海外部合作谈判中间体供应商印度太利制药，争取到免费300g中间体样品，节约1.5万成本。立项论证儿童、成人呼吸哮喘药喹诺酮左旋沙丁胺醇吸入溶液，填补该领域与注射剂空白，目前已完成第一轮专家论证。

**蓝苣口服液生产车间流水线**

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线

蓝苣口服液生产车间流水线