

证券代码：834341

证券简称：杰西医药

主办券商：国海证券

无锡杰西医药股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www. neeq. com. cn 或 www. neeq. cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董秘（信息披露事务负责人）：钟成娟

电话：0510-85812811

电子信箱：jcicom@163.com

办公地址：无锡市新吴区长江路7号科技园A座五区200号

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	13,919,531.02	17,858,012.24	-22.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	12,961,469.08	15,010,498.75	-13.65%
营业收入	101,162.89	37,960.27	166.50%
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,049,029.67	-3,371,502.86	39.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,491,353.06	-4,527,695.98	0.80%
经营活动产生的现金流量净额	-2,414,385.46	-2,548,065.36	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-14.65%	-29.89%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-35.19%	-42.31%	-
基本每股收益（元/股）	-0.36	-0.61	40.98%

稀释每股收益（元/股）	-0.36	-0.61	40.98%
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	2.28	2.64	-13.63%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	0	0.00%	1,894,807	33.38%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	944,272	16.63%
	董事、监事、高管	0	0.00%	34,714	0.61%
	核心员工	0	0.00%	0	0.00%
有限售条件的股份	有限售股份总数	5,676,919	100.00%	3,782,112	66.62%
	其中：控股股东、实际控制人	3,777,089	66.53%	2,832,817	49.90%
	董事、监事、高管	266,409	4.69%	104,142	1.83%
	核心员工	0	0.00%	0	0.00%
总股本		5,676,919	-	5,676,919	-
股东总数		7			

注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数
1	程景才	3,777,089	0	3,777,089	66.53%	2,832,817	944,272
2	无锡杰西投资企业(有限合伙)	1,076,400	0	1,076,400	18.96%	717,600	358,800
3	无锡高新技术风险投资股份有限公司	375,533	0	375,533	6.62%	0	375,533
4	钟成娟	138,856	0	138,856	2.45%	104,142	34,714
5	程景全	127,553	0	127,553	2.24%	127,553	0
6	广州金控基金管理有限公司	113,430	0	113,430	2.00%	0	113,430
7	张杏娟	68,058	0	68,058	1.20%	0	68,058
合计		5,676,919	0	5,676,919	100.00%	3,782,112	1,894,807

前十名股东间相互关系说明：

股东程景才与股东程景全为兄弟关系，股东程景才与股东钟成娟为夫妻关系。除此之外，股东之间无其他关联关系。

三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

2016 年医药行业深化改革全面推进，在行业政策整体有利于创新药企业发展的大背景下，公司面临着难得的机遇和挑战。

报告期内，公司全体员工努力拼搏，公司在 Abrassin 临床研究、JN-2528 研究新品开发、委托生产、团队建设和销售体系建设和生产、营销人才培养方面均取得了长足的进步。2016 年，新申请中国发明专利 3 件；1 件 PCT 专利进入美国、欧洲、日本。

报告期内，公司资产状况良好。公司总资产为 13,919,531.02 元，净资产为 12,961,469.08 元，资产负债率为 6.88%，资产状况比较稳定。公司经营活动产生的现金流量净额为-2,414,385.46 元，归属于挂牌公司股东的净利润为-2,049,029.67 元，主要因公司主营产品尚未上市销售，而公司继续加大研发投入并为商业化生产及市场推广销售做准备，引入了多名研发生产人员和营销精英，以致公司研发费用、支付给职工以及为职工支付的现金、管理费用、销售费用增加所致。

2016 年 3 月和 4 月，公司配合国家食品药品监督管理总局审核查验中心核查人员完成了 Abrassin 北京大学人民医院和北京大学第一医院的临床试验数据现场核查工作。经过国家食品药品监督管理总局审核查验中心核查，用于 BPH 治疗的全球首创新药 Abrassin II 期临床已经完成，结果符合预期。

用于 BPH 治疗的全球首创新药 Abrassin II 期临床研究数据分析后发现，本品在改善前列腺增生症状的同时，降低甘油三酯和总胆红素。相关研究已申请专利。

用于 BPH 治疗的全球首创新药 Abrassin II 期临床研究数据分析后发现，本品安全性良好，没有观察到与药物相关的严重不良反应。

从追随到引领，杰西医药 Abrassin 研究和产业化的成果赢得国际同行的尊敬。经过磨合，占国际 Abrassin 研究和产业化成果 90%份额的两大研究团队——美国团队与杰西医药全面合作，共同推进 Abrassin 的研究和产业化开发。

报告期内，公司引进研发、委托生产和营销人才，适应公司由单纯的研发型企业向研发、经营型企业的过渡。

3.2 竞争优势分析

(1) 研发团队优势

占国际 Abrassin 研究和产业化成果 90%份额的两大研究团队——美国团队与杰西医药全面合作，共同推进 Abrassin 的研究和产业化开发。

公司具有从事临床前研究至药学专项研究的顶级专家团队，分布在美国、北京、无锡等地。包括公司创始人程景才博士、郭应禄院士、Stephen S. Hecht 特聘大教授、宗方隆教授、袁剑敏教授、乔仁伟教授等。

公司董事长、研究团队负责人程景才博士，中国药科大学学士、硕士，美国孟菲斯大学博士。开创中国 GMP 三个第一：第一部专著、第一家国际标准咨询公司、第一个 WHO 标准项目。具有 5 年临床经验、8 年现代化制药工业经验、30 年以上药物研发经验、22 年以上项目管理经验。自 1997 年，主持 PEITC 和氮杂靛玉红类化合物（均为 1.1 类新药）的研究开发，申请国际专利 43 项，已授权 39 项，中国专利 20 项，已授权 13 项；研究论文近 50 篇；单独或参编专著 5 部。

公司研发团队首席科学家郭应禄院士为中国泌尿外科和男科学学科带头人，中国工程院院士，香港外科学院荣誉院士，中国泌尿外科和男科学学科带头人。北京大学第一临床医学院名誉院长、北京大学泌尿外科研究所名誉所长、北京大学第一医院男科病防治中心主任、北京大学泌尿外科医师培训学院院长。主编著作 30 余部，论文 500 余篇，成果 20 余项。2007 年起与杰西医药合作，2008 年在杰西医药设立郭应禄院士工作站。郭应禄院士及其北京团队负责 Abrassin I 期、II 期和今后的临床研究工作：负责临床研究方案的起草、审核、定稿；确定入选标准、排除标准、主要疗效指标、次要疗效指标、给药时间、对照方法；筛选和确定组长单位和其他研究中心；临床研究不良反应和不良反应处理的仲裁；审定临床研究报告；主持研究者会的召开；负责与审评中心的沟通讨论交流。

（2）合作平台优势

公司于 2008 年建立“郭应禄院士工作站”，2013 年成为“国家泌尿男生殖系肿瘤研究中心无锡分中心”，先后与美国乔治敦大学 Lombardi 综合癌症中心 Fung-Lung Chung 教授研究室，美国孟菲斯大学 Ying-Sing Li 教授研究室，北京大学第一医院、北京大学人民医院等国内知名三甲医院，建立长期合作关系。

（3）产品优势

1) Abrassin

源自十字花科蔬菜的 Abrassin 由杰西医药自主开发，具有全球知识产权。产品经过 18 年的研究，在原料、制剂、机理研究、质量研究、生物测试、中试和工业化生产等诸多方面探索和集成创新。在过去近 10 年的临床试验期间，已有包括主要研究者在内的全球超过 500 名受试者服用本品用于治疗，未观察到有临床意义的不良反应，且治疗效果良好。

作为目前已知唯一成熟的代谢和排泄 PM2.5 污染物的天然化合物,根据 Abrassin 清除人体内致癌性有机化合物和重金属的特性,该产品的研制成功有望为 PM2.5 和吸烟入肺污染物的解毒提供方案。

Abrassin 是目前已知唯一的作用于癌症基因 p53 的天然化合物,能够通过调节代谢酶,失活和清除致癌物,且能够恢复癌症患者的免疫系统,适用于多种癌症预防与增敏。癌症预防将人类与癌症作战的战场前移,是一次重大革命,属于颠覆性创新,面对包括欧美在内的全球市场,必将产生巨大的经济和社会效益。

源自天然,化学结构和作用机理完全不同于现有的治疗药物,在改善前列腺增生症状的同时,降低甘油三酯和总胆红素,该产品的研制成功有望为前列腺增生(BPH)提供新的解决方案。

2) JN-2528

JN-2528 系列化合物为氮杂吡啶-吡啶偶联衍生物,是以靛玉红和异靛蓝为先导化合物进行结构修饰获得的一类全新的化合物,属于靛玉红类双吡啶化合物。杰西医药经过 10 余年不懈地努力,以靛玉红和甲异靛为先导化合物进行结构修饰,开发出中国人原创的、得到了已授权全球知识产权保护的新分子实体化合物 JN-2528 系列,打破了该类化合物被国外垄断的格局。该类化合物安全性好、靶点明确、机理清晰,药代结果显示可以成药,其类似化合物已有动物和人体应用案例。近年来的研究发现,此类化合物在与癌症密切相关的炎症疾病治疗方面表现出非常优异的开发潜力。

3.3 经营计划或目标

2017 年,公司将全力推进 Abrassin 用于 PM2.5 入肺污染物解毒的临床研究、保健品申报和上市;公司亦将同步启动 Abrassin 抗前列腺增生的国内 III 期临床研究准备工作;加大在 JN-2528 药物研发项目方面投入,力争取得阶段性进展。

公司治理方面,继续完善公司的治理结构,确保公司治理在合法合规的基础上,提高决策效率和决策水平。继续推进高专业素质的公司管理团队及业务团队的建设。

上述计划不构成业绩承诺,请投资者保持充分的风险意识。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 本年度内未发生重大会计差错更正需追溯重述的情况。

4.3 与上年度财务报告相比，财务报表合并范围未发生变化。

4.4 公司 2016 年度财务报告经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）审计，该所对公司 2016 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

无锡杰西医药股份有限公司

2017 年 3 月 14 日