

证券代码：002603

证券简称：以岭药业

公告编号：2020-006

石家庄以岭药业股份有限公司

关于公司全资子公司获得国家科技进步一等奖的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2020年1月10日，石家庄以岭药业股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司河北以岭医药研究院有限公司（以下简称“河北以岭研究院”）主持的“中医络病学说构建及其指导微血管病变防治”项目荣获中华人民共和国国务院颁发的2019年度“国家科学技术进步奖”一等奖。河北以岭研究院为该项目的第一完成单位，公司董事长吴以岭为该项目的第一完成人。

具体情况如下：

一、项目获奖情况

项目名称：中医络病学说构建及其指导微血管病变防治

奖励等级：“国家科学技术进步奖”一等奖

主要完成人：吴以岭、杨跃进、贾振华、李新立、黄从新、杨明会、曹克将、董强、吴伟康、曾定尹、温进坤、高彦彬、周京敏、魏聪、郑青山

主要完成单位：河北以岭医药研究院有限公司、中国医学科学院阜外医院、江苏省人民医院、武汉大学人民医院、中国人民解放军总医院、复旦大学附属华山医院、中山大学、河北医科大学、首都医科大学、复旦大学附属中山医院

二、获奖项目概述

“中医络病学说构建及其指导微血管病变防治”项目在吴以岭院士带领下，自2005年开始历时十余年，围绕微血管病变国际难题，分别从理论（系统构建络病学说）、机制（通络药物治疗微血管病变系列机制）、临床（循证医学研究解决临床重大难题）三个方面开展研究并取得重大突破。

1、首次系统构建脉络学说，形成指导血管病变防治的新理论，提出主要研究领域为心脑血管病、心律失常、心力衰竭、糖尿病肾病等临床重大疾病，提出核心内容一营卫理论，建立“脉络-血管系统病”辨证标准，提出“调营卫气血”治疗用药规律。国家 973 计划专家组评价：“脉络学说营卫理论形成了指导微血管病变性重大疾病防治的新理论，属于中医药学术研究的原创成果”。

2、实验研究揭示保护微血管是通心络胶囊治疗急性心肌梗死无再流、参松养心胶囊治疗心律失常、芪苈强心胶囊治疗慢性心力衰竭等重大疾病共性机制，保护内皮细胞是解决微血管病变难题的核心机制。国家 973 计划专家组评价：“取得中医药治疗微血管病变重大突破”。

3、国际公认的循证医学研究方法，证实通心络胶囊治疗急性心梗无再流，缩小心梗面积、改善心功能，疗效提高 20%，在解决国际心血管界这一难题方面取得重大进展；参松养心胶囊治疗室性早搏伴心功能不全，减少室性早搏的同时改善心功能，为这一国际临床难题提供新的治疗药物；参松养心胶囊治疗窦性心动过缓伴室性早搏，在减少室性早搏的同时提高心室率，填补了快慢兼治、整合调律药物治疗空白；芪苈强心胶囊治疗慢性心力衰竭，在西医国际化治疗上加用芪苈强心胶囊提高临床疗效 16%，减少复合终点事件发生率。

国家 973 计划专家组称：本研究“创立了‘理论+临床+新药+实验+循证’一体化的中医学术创新与转化新模式，中医传统理论创新与现代科学技术相结合，产生重大原创成果，为中医药传承与创新做出了示范”。

三、对公司的影响

本次获得国家科技进步一等奖，是继通心络胶囊治疗冠心病研究获 2000 年度国家科技进步二等奖、络病理论及其应用研究获 2006 年度国家科技进步二等奖、通心络虫类药超微粉碎技术及应用研究获 2007 年度国家技术发明二等奖、参松养心胶囊治疗心律失常应用研究获 2009 年度国家科技进步二等奖以及中药连花清瘟治疗流行性感感冒研究获 2011 年度国家科技进步二等奖之后，公司获得的第 6 项国家科技大奖。这充分体现了公司较强的科研和资源整合转化升级能力，对于推动公司的科技进步和科技创新、实现公司可持续发展具有重要意义。本次获奖有助于进一步提升公司品牌影响力和产品市场竞争力，有利于扩大产品

市场份额，短期内不会对公司经营业绩造成重大影响。

敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告。

石家庄以岭药业股份有限公司

董事会

2020年1月11日