# 省委办公厅省政府办公厅印发《实施意见》

# 加快医药强省建设 促进医药健康产业高质量发展

近日,省委办公厅、省政府办公厅下发通知,印发《关于加快医药强省建设促进医药健康产业高质量发展的实施意见》。通知全文加下:

各市、州党委和人民政府,长白山开发区、长春新区、中韩(长春)国际合作示范区,梅河口市委和人民政府,省委各部、委,省政府各厅、委和各直属机构,各人民团体:

《关于加快医药强省建设促进医药健康 产业高质量发展的实施意见》已经省委、省 政府同意,现印发给你们,请结合实际认真 贯彻落实 中共吉林省委办公厅 吉林省人民政府办公厅 2021年12月15日

# 关于加快医药强省建设 促进医药健康产业高质量发展的实施意见

吉林省药用资源丰富、产业基础雄厚、集聚特色鲜明,是全国"医药大省"。近年来,全省医药健康产业发展态势良好,产业增速始终位居各重点监测行业前列,是省委、省政府培育的重要支柱产业。面对全球医药发展态势和人民群众健康需求,为顺应国家医药领域重大改革,加快推动我省从"医药大省"迈向国内领先、国际有影响力的"医药强省",促进医药健康产业高质量发展,制定如下实施意见。

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义 思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九 届二中、三中、四中、五中、六中全会精神, 全面落实习近平总书记视察吉林重要讲 话重要指示精神,深入实施创新驱动和健 康中国发展战略,围绕"四个面向",抢抓 东北振兴发展机遇,坚持科技创新在推动 产业发展中的核心地位,全面实施"一主 六双"高质量发展战略,依托吉林特色资 源优势,以加快建设"长辽梅通白延医药 健康产业走廊"为重点,以"大品种、大项目、大企业和大集聚区"为抓手,加快形成 产业布局优、集聚程度高、产业竞争力强 的产业发展格局,做大做强我省医药健康 产业,把吉林打造成国内外有影响力的北 药基地,助力新时代吉林全面振兴全方位 振兴。

## 二、主要目标

到 2025 年,全省医药健康产业创新能力显著提高,产业创新体系基本形成,发展环境更优,产业规模更大,核心竞争力更强。全省医药健康产业实现总经营规模3000亿元,比"十三五"末翻一番。

——中药产业主要经济指标全国领 先,生物药、化学药、医疗器械产业跨入国 内第一梯队,绿色日化品及化妆品新原料 产业实现新突破。

——发展壮大一批医药健康特色产业园区。将长春、通化培育形成千亿级特色产业园区,将梅河口、延边、白山、辽源培育成百亿级特色产业园区,将"长辽梅通白延医药健康产业走廊"打造成为新的战略增长极。

——开发一批医药健康新产品。研制开发新产品500个以上,取得各类生产批件200个以上。

——培育一批医药健康骨干企业。 重点培育年营业收入百亿级企业2户以上,超10亿元企业20户以上,超亿元企业120户以上。

——扶持一批医药健康大品种。培育年销售收入超百亿级"重磅大药"2个以上,50亿元的大品种5个以上,超10亿元的大品种10个以上,超亿元大品种100个以上,超亿元大品种100个以上。

## 三、重点任务

#### (一)加强自主创新,抢占产业发展制 高点

1. 突出原始创新。发挥高校、科研院 所在基础研究和技术创新方面的优势作 用,建设新型研发机构,大幅提升基础研 究能力,实现"0—1创新"。在关键领域 积极争取一批国家重大科技项目,在重点 领域谋划实施一批省级重大科技专项,组 织优势力量开展攻关,集中突破一批关键 和共性技术,着力解决"卡脖子"难题。重 点支持具有自主知识产权、市场前景广阔、临床疗效确切的创新产品的开发。加快形成一批在国内有重大影响力的主导药物品种、一批成长速度快的潜力药物品种、一批发展前景好的创新药物品种。推动药物研发由"跟跑"向"领跑"升级。对新取得临床试验许可、注册申请受理书的医药健康产品,最高给予200万元奖励。

2. 优化协同创新。推进医药健康企业与高校、科研院所和医疗机构开展深入合作,整合跨学科、跨领域、跨部门创新要素,完善"产学研医用"创新体系。建立政府支持、股权合作、成果共享的市场化运作机制模式。以市场需求为导向,引进资本驱动机制,创新成果转化模式,坚持科技研发和成果转化双轮驱动,着力打造招才引智、科技研发、成果转化、企业孵化"一站式"链条。对新获得新药证书(生产批件)且在我省转化生产的医药产品,最高给予200万元奖励。

#### (二)精准定位发展方向,推进产业优 化升级

3. 全面加强"长辽梅通白延医药健康 产业走廊"建设。每个走廊节点地区确定 独具特色的发展定位。支持长春国家生 物产业基地、通化国家医药城发展,将长 春打造成国家生物产业高地,将通化打造 成国家医药名城。支持辽源以化学药和 梅花鹿产业为特色,加快建设化学原料及 合成药生产基地。支持梅河口大力发展 化学药、中药、生物药产业,形成有示范和 带动性的产业集群。支持白山以人参等 长白山道地药材资源开发为特色,加快建 设原料和健康产品生产基地。支持延边 围绕朝医药特色、中俄朝区位优势,加快 建设"一城一中心"(敦化国家医药城、延 龙图一体化医药健康产业区域中心)现代 中药产业带,支持敦化建设原料药生产基 引导人才、科研等各类要素向走廊地 区集聚,把"长辽梅通白延医药健康产业 走廊"建设成为医药健康产业的承载区、 创新成果的集聚区、创新服务的密集区、 引领发展的示范区。产业走廊地区医药 健康工业总产值实现全省占比85%以上。

4. 推动中药材生产标准化。开展中 药材种质资源及优良品种选育繁育、道地 药材生态种植推广及配套技术体系研究, 开展中药材产地趁鲜加工试点,探索产地 加工与炮制一体化发展,完善地方标准建 设,加快推进中药材质量追溯体系建设, 从源头提升道地药材质量。对首次进入 《中国药典》的中药材牵头起草企业,最高 给予100万元奖励。重点支持人参、鹿 茸、蛤蟆油、西洋参、五味子、平贝母、天 麻、(北)苍术、细辛、淫羊藿、灵芝、桑黄、 防风、黄芩、黄芪、甘草等道地药材科技示 范基地建设。加强中药资源保护、开发和 利用。大力支持"长白山人参""吉林梅花 鹿"等医药健康品牌建设,提升知名度和 美誉度,打造"吉药"品牌。

5. 推动中药现代化。加快开展中药材、中药饮片、配方颗粒、经典名方生产工艺及标准研究。支持古代经典名方、医疗机构院内制剂向新药转化。围绕糖尿病、心脑血管疾病等中医药治疗优势病种,加快中药新药创制。强化以人参、梅花鹿、蛤蟆油等为原料的保健食品精深产品的开发与产业化。大力支持中药关键技术与装备的研究,提升中药智能化制造水平。对中成药、中药配方颗粒的研发和产业化项目最高给予200万元支持。

6. 推动生物药规模化。瞄准国际生 物科技前沿,加强在重大疾病早期诊断与 精准治疗技术、免疫治疗、基因治疗、再生 医学、生物技术药物等核心关键技术领域 的研究突破。重点推进预防和治疗重大 传染病、恶性肿瘤、心血管疾病等疫苗、基 因工程药物及抗体药物研发和产业化。 对生物制品的研发及产业化项目每个品 种最高给予500万元的支持。不断提升 疫苗批签发能力,推动P3车间和P3实验 室建设。谋划引进 mRNA 疫苗开发平 台,推进新冠疫苗、流感疫苗等产品研发 和生产。加快建设国家级疫苗、基因重组 药物产业基地和血液制品、抗体药产业转 移承载基地,打造国内领先的生物药创制 中心和生产中心。

7. 推动化学药集约化。以化学药一致性评价为契机,对专利保护即将到期、市场需求巨大的重磅药品提前布局,研究掌握关键生产技术,集合要素优势,主动抢占高端首仿药品高地。加快高端原料药及中间体、化学药品制剂和基于新结构、新靶点、新机制的创新药物开发与产业化,推进改良型新药上市。建立临床急需药品预警机制,完善仿制药供应保障制度。对完成一致性评价研究的化学仿制药,每个品种最高给予300万元奖励。

8. 推动绿色日化品及化妆品新原料精细化。支持绿色日化品及化妆品新原料精细化。支持绿色日化品及化妆品原料新成分、新活性和新机制研究。以传统医药组方理论、组方原则等优化产品原料配方,开展植物来源提取的绿色日化品和化妆品新原料开发与产业化。采用细胞生物学、分子生物学、生物医学等学科前沿技术,开展功能因子挖掘与评价,研制一批功效成分清晰、作用机制明确、绿色安全有效的精细日化产品及化妆品。对以取得生产许可为目标功能成分明确的化妆品研发与产业化项目最高给予100万元的支持。

9. 推动医疗器械高端化。以丰富产 品线为重点,推进体外诊断试剂及仪器设 备、单细胞分选仪等基因测序设备、全自 动染色体变异显微荧光图像分析仪等基 因检测设备,先进生物医用材料及植(介) 入器械,光学成像诊断和治疗设备,康复 医疗器械与家用医疗器械,功能性敷料等 研发,强化数字化诊疗设备、智慧医疗产 品和智能检测设备的开发。着力突破高 端装备及核心部件国产化的瓶颈,实现高 端主流装备、核心部件及医用高值材料等 产品的自主制造,加快产品国产化、品牌 化、国际化进程。对首次注册第三类医疗 器械、国家创新医疗器械,获得医疗器械 注册证并转化生产的,最高给予100万元 奖励。对医疗器械、制药设备及药品检测 仪器研发及产业化项目最高给予100万 元支持。

10. 推动医药商业与流通业信息化。积极发挥"互联网+药品流通"的优势和作用,推进线上线下融合发展。提升医药商业信息化建设水平,加快推进医药流通领域的物联网系统建设,推动医药物流配送体系和电子商务发展。完善交通、仓储、网络设施建设,支持建设全省性、区域性物流园区和配送中心,推动药品流通企业转型升级,培育大型现代药品流通骨干企业,鼓励药品流通企业批发零售一体化连锁经营。对年营业收入首次突破30亿元和50亿元的医药流通企业,最高给予80万元奖励。对通过网络平台销售、网上支

付工具结算,年度线上销售收入首次超过1亿元的医药流通企业,最高给予50万元奖励。

#### (三)培育壮大重点企业,提升可持续 发展动力

11. 加强企业创新能力建设。促进各类创新要素向企业集聚。通过项目带动、成果奖励、优惠政策等多种方式,激励企业加大研发投入,激发市场内驱动力。支持行业龙头企业联合高校、科研院所和行业上下游企业共建产业创新平台,牵头承担重大科技项目,加快企业研发机构的规划建设。发挥大企业引领支撑作用,支持科技型中小微企业成长为创新重要发源地,推动大中小企业融通创新。对首次被认定为国家高新技术企业的医药健康企业,最高给予50万元奖励。

12. 加大企业扶植培育力度。坚持扶优做强、扶大育小。加快扶持一批骨干龙头企业、高新技术企业、科技小巨人企业、"专精特新"中小企业,积极培育"独角兽"企业。支持主业优势明显的龙头企业模实力,积极引入行业领军企业。将符合条件的医药健康企业全部纳入上市挂牌后备资源库。支持掌握前沿核心技术、具有高成长性的骨干企业加快发展,培育一批在行业细分领域竞争能力强、产业模式新、发展潜力大的隐形冠军企业。对年营业收入首次超过10亿元、20亿元、50亿元和100亿元的医药健康企业,一次性给予50万—200万元奖励。

# (四)培育大品种大品牌大项目,增强产业竞争实力

13. 强化品种品牌培育。以"增品种 提品质、创品牌"为目标,重点培育一批临 床价值大、科学价值强、市场价值高的新 品种和优势品种。鼓励企业盘活有市场 潜力、能产生较大经济效益的闲置品种, 提升现有药品药号的利用率。对盘活省 内闲置品种在我省生产上市、年销售收入 超过2000万元的医药健康产品,最高给 予100万元奖励。将临床疗效确切、质量 安全、年销售收入超过1亿元的大品种和 独家品种,列入大品种培育计划。加强对 大品种二次开发的支持力度。多渠道推 动已上市大品种技术升级与产能扩大。 支持临床安全性好、疗效确切的大品种持 续开展循证医学、一致性评价、生物学机 制、作用靶点等深度研发,引导企业进行 优化产品剂型、优化生产工艺、提高产品 质量标准等二次开发,提升产品市场竞争 力和市场占有率,打响、叫亮一批知名的 "吉药"品牌。对通过大品种二次开发,较 上一年度新增销售收入5000万元和1亿 元以上的医药大品种,最高给予80万元

14. 推进重大产业化项目建设。吸引增量、支持存量,实施一批投资超3000万元的医药健康重大产业化项目,强化对重点项目引进、投产、运营的调度和服务。推动资金、土地、能源、指标等相关要素资源和审批、用工、用料等保障服务向重大项目集聚,促进项目落地和实施,确保项目早投产、早见效。稳步推进储备一批、开工一批、建设一批、投产一批的项目梯队建设。对投资3000万元以上,能在规定时间内投产的医药健康领域重大产业化项目,按其固定资产实际发生贷款额和贷款利率,最高给予100万元贴息补助。

(下转 A04 版)