

中国药科大学研究生培养基地

河北智同生物制药股份有限公司

一、培养基地概况

河北智同生物制药股份有限公司创建于 1998 年，注册资本 12,750 万元，公司以多肽提取技术为核心，集生化药品科研、生产、销售于一体的高新技术企业。是国家工信部第一批“专精特新”小巨人企业，是国家科技部“十三五”重大专项课题承担单位，河北省制造业单项冠军企业，河北省县域特色产业集群企业“领跑者”。



基地生产区占地面积 26607 m²，拥有 73 个药品品种、121 个品规、29 个新药证书、24 件发明专利，涵盖神经系统、维生素、肌肉骨骼系统、消化道及代谢、呼吸系统、心血管系统等多个重点疾病领域。

基地严格遵守国家 GMP 标准，配备先进的冻干粉针、水针、生化提取及食品生产线。公司四大核心技术平台—多肽药物与多肽营养食品技术平台、液体硬胶囊制剂技术平台、麦角生物碱技术平台以及化

学药产业化技术平台，为新产品研发、技术改良和新剂型应用提供了坚实的基础。公司还建立了多个技术创新平台，“生化制药国家地方联合工程研究中心”、“河北省动物源性肽类创新中心”，掌握多项与药品研发、生产相关的核心技术。

作为新药产业化的领跑者，智同生物注重研发投入，积极与国内外研发机构合作，培育战略品种，实施长远发展规划。展望未来，智同生物将继续秉持创新、务实的理念，致力于研发更多高质量、高附加值的药品和食品，为人类健康事业贡献力量！

二、导师简介

许峰，男，汉族，中共党员，正高级工程师（医药工程专业），天津大学化工学院制药工程硕士。河北智同生物制药股份有限公司任发展战略部总监，主要负责药品研发、项目合作、产业化及上市的过程管控等。主要研究方向：多肽药物开发与设计、药物作用机制及临床前评价研究、多肽药物制剂研究及产业化等。拥有二十多年药品生产和研发一线工作经验，取得阶段性成果 20 多项，包括新药证书和生产批件 15 个，临床批件 2 个，涵盖心脑血管、肿瘤、神经系统、内分泌和呼吸等多个疾病领域。主持或参与国家、省部级以上项目 14 项；获得省级、市级科技进步奖、技术发明奖 12 项；申请专利 17 件，获得发明专利及实用新型 13 件；获得科技成果证书 6 项，发表中英文学术论文 19 余篇。

入选河北省“人才计划”；获得第十一届“河北省优秀科技工作者”称号；河北省企业“创新达人”；保定市第一批、第二批市管优

秀专家；保定市“优秀共产党员”；保定卓越工程师；保定市质量管理专家；保定市职工职业道德建设标兵；“科创中国”定兴县首届优秀科技领军人才；定兴县首批县级拔尖人才；定兴县“2020最美科技工作者”；定兴县优秀科技工作者。

中国生化制药工业协会常务理事；中国医药教育协会医药产业创新发展促进工作委员会委员；河北省生物工程学会副会长；保定市知识产权协会副会长；保定市工业和信息化局专家库入库专家；保定市科协首批科技创新智库专家；保定市市场监督管理局聘为保定市质量管理专家；被河北大学、河北农业大学、中国药科大学聘为硕士研究生校外导师。

李金红，男，汉族，中共党员，高级工程师（医药工程专业），北京大学硕士研究生。现任河北智同生物制药副总经理、质量受权人，保定市学科和技术领域带头人，深耕药品生产与质量研究二十余年，专业能力获行业与政府双重认可。质量管理领域专家，他牵头搭建并优化全流程质量管理体系，实现标准化、精细化管控。主导冻干粉针、小容量注射剂车间合规建设，统筹新版药品GMP认证，精准攻克技术与流程难点，2018年7月顺利完成冻干粉针剂GMP到期再认证，筑牢产品合规生产与品牌根基。研发成果丰硕，牵头或核心参与多项重点项目：2018年5月，以第三完成人获保定市科技进步三等奖；11月，双获河北省科技成果证书，既攻克心脑血管新药工艺瓶颈，又牵头填补注射用腺苷钴胺国产化技术空白。2019年5月，该心脑血管项目再获保定市科技进步一等奖。

2020 年深耕多肽药物领域，以第二完成人获河北省科技成果证书；9 月，以第一完成人牵头项目获保定市科技进步二等奖，优化工艺提升产品活性，为脑健康产品升级提供支撑。他拥有 1 项发明专利授权、3 项发明专利在审，发表专业论文 1 篇。2020 年获定兴县政府质量奖，2021 年被聘为保定市质量管理专家，以专业优势引领区域医药质量提升。

三、基地运行主要举措

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，主动对接国家重大战略和区域经济社会发展需求，以提高研究生培养质量为核心，以深化产教融合为重点，充分发挥高校和企业在人才培养中的优势，构建协同育人新机制，培养造就大批德才兼备的高素质创新型人才，为推动医药产业高质量发展提供有力支撑。

主要措施及管理模式：通过基地建设，培养一批具有扎实专业知识、较强实践能力和创新精神，能够适应医药行业发展需求的高层次应用型药学人才。研究生在基地实践期间，能够深入了解行业前沿技术和发展趋势，掌握实际工作所需的技能和方法，提升解决实际问题的能力，毕业后能够迅速适应工作岗位，成为行业骨干力量。依托基地平台，加强高校与企业的科研合作，共同开展医药领域关键技术研究和创新成果转化。力争在新药研发、药物质量控制、临床药学等重点领域取得一批具有重要应用价值的科研成果，提升我国医药产业的自主创新能力和服务能力。建立一套科学规范、高效运行的基地管

理机制和质量保障体系，打造一批设施完备、功能齐全、特色鲜明的研究生实践基地。加强基地与高校之间的深度融合，实现资源共享、优势互补，形成可持续发展的协同育人模式，将基地建设成为国内领先、国际知名的研究生培养实践示范基地。

保障措施：制定完善的基本建设和管理规章制度，包括《研究生实践基地建设管理办法》《研究生培养方案》《双导师管理办法》《研究生考核评价办法》等，明确各方权利义务和工作流程，确保基地建设和研究生培养工作有章可循。加强对规章制度的宣传和培训，确保学校、企业和研究生都能熟悉和遵守相关规定。

建立多元化的经费投入机制，确保基地建设和研究生培养工作的经费需求。经费来源包括学校专项经费、企业资助、科研项目经费、政府补贴等。合理安排经费使用，主要用于研究生的奖学金、助学金、科研经费、实践教学费用、导师指导费用等方面。加强经费管理和监督，确保经费使用的合理性和规范性。

基地为研究生提供良好的实践和生活条件，包括实验场地、办公设施、住宿、餐饮等。配备先进的实验设备和仪器仪表，满足研究生的科研和实践需求。加强基地的安全管理，完善安全设施和应急预案，确保研究生的人身安全和实验安全。例如，建设专门的研究生实验室和办公区域，配备齐全的实验设备和办公家具；为研究生提供舒适的住宿条件，解决其生活后顾之忧；定期组织安全培训和演练，提高研究生的安全意识和应急处理能力。

四、2026 年招生类别及专业

类别	方向
生物与医药	成药性评价技术与工程

五、联络人及邮箱

联络人：许峰

联系电话：13313329983 0312-7114099

邮箱：24116319@qq.com