



## 研究所简介

▶ 研究所简介

▶ 重点实验室

▶ 资质荣誉

▶ 组织结构

## 研究所简介

河北省科学院微生物研究所建于1972年，是以微生物的应用研究和开发为主体的综合性独立科研机构。已形成酶制剂、微生物肥料、生化制剂、食药用真菌、生物保鲜、食品酿造6个优势专业学科，取得高水平科技成果84项，成果转化百余项次，直接经济效益累计2860多万元，社会效益达40多亿元。全所现有职工85人，其中科技人员41人，高中级职称28人，中青年突出贡献专家8名，省劳模4名，省政府特殊津贴享受者3名。



自1984年以来，我所不断深化内部改革，坚持技术创新、产品创新、制度创新，加快了成果的转化，形成了研究开发主体和产业实体并存的发展格局，逐步走上了科工贸一体化的发展道路，到目前为止，我所拥有知识产权的

科技成果95项，其中获得国家发明专利5项、部级科研成果5项、省级科研成果66项、院级科研成果多项。经过专家评审，科研成果中有80%达到了国内领先的技术水平，另有3项成果达到国外先进水平。研究所的科研成果共获得国家发明奖3项、省级发明奖2项、部级科研成果二等奖5项、省级科技进步二等奖5项、三等奖18项、院市级科技进步一等奖12项、二等奖多项。

微生物肥料是我所重点研究方向之一，生物钾肥的研制，先后列入国家“火炬计划”和“国家重点工业性试验计划”项目，组建了“河北巨微生物工程有限公司”；我所以鲜尔康技术为依托创办了“保定鲜尔康生物工程有限公司”；为适应世界经济一体化发展，加快技术成果和产品的国际化步伐；我所创办了“中德合资保定施达科生物技术有限公司”，主要从事生物肥料、食用菌的经营活动并且从事灵芝及灵芝孢子粉的科研开发。与国外合作项目的实施标志着该所向国内集团化，国外跨国公司目标迈出了可喜一步。

酶制剂也是我所的重点研究方向，现有葡萄糖氧化酶和生物皮革脱毛剂、糖化酶、饲料添加剂等多种酶制剂产品和研究项目，其中，生物皮革脱毛剂被列入国家九五科技攻关项目。

