

个人简历

徐亲民，男，江西南丰人，生于 1944 年 1 月，1964 年毕业于江西轻工业学院发酵工程专业，正高级工程师。曾任华北制药集团新药研究开发中心发酵工程室主任，华北制药集团科协常委，前国家医药管理局生物技术专家委员会发酵工程专家组组长，全国高等药学院规划教材编委会委员，全国医药职工高级工培训教材编委会委员，国家“八五”攻关项目第二负责人，国家 1035 工程项目负责人，国家“十五”攻关项目第二负责人，上海医药工业研究院客座研究员，河北科技大学教授，中国微生物学会生化过程模型化与控制专业委员会常务委员，中国医药生物技术协会酶工程与发酵工程专业委员会常务委员，河北省发酵工程技术研究中心主任。2007 年退休。现任石家庄吉瑞节能技术有限公司董事长兼技术总监，中国医药生物技术协会酶工程与发酵工程专业委员会顾问。



工作经历：

- 1964~1965 年，在华北制药厂土霉素车间生产实习。
- 1965~1966 年，石家庄郊区四清工作队队员。
- 1967~1972 年，先后在华北制药集团抗生素研究所和上海第三制药厂研究所参与杆菌肽、去甲基万古霉素、曲古霉素、创新霉素、春日霉素、博来霉素、头孢菌素 C、柔红霉素的研究开发。
- 1972~1999 年，作为项目负责人，先后在华北制药集团抗生素研究所和上海医药工业研究院抗生素研究室主持青霉素发酵新工艺、石油发酵链霉素新工艺、维生素 B₁₂ 纯种发酵工艺的研究和林肯霉素、 α -淀粉酶抑制剂、糖料作物增糖剂、中药降糖降脂剂、饲料添加剂丙酸的研究开发。
- 1984 年~1985 年，在日本国东京北里研究所担当留学研究院，从事新抗生素和生理活性物质的开发研究。
- 1999 年~2007 年，在河北科技大学从事生物工程教学以及阿维菌素、庆大霉素、丙酸盐等的生产工艺研究以及青霉素发酵过程模型化研究。
- 2007 年 5 月~2013 年 5 月，先后担当北京拓富锐生物技术公司、石家庄圣雪大成制药公司、山东新发药业公司、河南奈安生物技术公司、山西恩泽生物技术公司、河北鑫合生物化工公司技术顾问。

- 2013 年 5 月至今，担任石家庄吉瑞节能技术有限公司董事长兼技术总监。

主要业绩：

- 1970~1975 年，与甌永苏院士等一起，开发微生物发酵的抗肿瘤抗生素平阳霉素，并实现了产业化，获 1982 年国家发明二等奖。
- 1972~1975 年，担当项目负责人，在国内首次开发成功微生物发酵的维生素 B₁₂ 和林肯霉素，并实现了产业化，分获 1978 年全国科学大会奖和 1985 年国家科技进步三等奖。
- 1984-1985 年，在日本国北里研究所担当留学研究员期间，师从诺贝尔奖得主大村智先生，设计筛选模型，在世界上首次发现并分离微生物产生的长链脂肪酰辅酶 A 合成酶抑制剂三氮菌素(Tiacsins)。
- 1986 年，在上海医药工业研究院担当客座研究员期间，设计筛选模型，在国内首次发现微生物产生的低聚糖类 α -淀粉酶抑制剂。
- 1987 年，荣获华北制药集团有突出贡献知识分子奖，位列第一。
- 1988~2003 年，研究开发微生物产生的 α -淀粉酶抑制剂异戊他定、糖类作物增糖剂 WC-670，丙酸及其盐类，获国家发明专利；开发发酵过程多因素智能系统优化软件，获国家计算机软件著作权。
- 1992 年，荣立华北制药集团颁发的个人三等功，并荣获国务院颁发的政府特殊津贴。
- 2006~，研究发酵设备及其它装备的设计、改进与创新，获得国家实用新型专利 10 项，发明专利 7 项。
- 2013 年 5 月，独立研发的超节能超高温连续灭菌系统专利产品顺利投产，迄今已在全国 20 多家生物制药、生物化工和食品企业成功应用，于 2014 年 12 月通过河北省级科技成果鉴定，确定为国际先进水平。
- 迄今已参编或主编出版教材和专著 6 部，发表论文 30 余篇，拥有发明授权专利 9 项，实用新型授权专利 12 项，计算机软件著作权 1 项。

目前研究方向：

- 抗生素发酵过程仿真与优化的基础理论及应用研究
- 微生物发酵新产品、新工艺、新设备及过程放大研究