



陕西省微生物研究所
SHAANXI INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

开拓、包容、创新、超越

当前位置：首页 > 人才队伍 > 科研团队

科研团队

杨国武科研团队

发布时间：2022-11-18

团队负责人：杨国武，研究员

主要研究方向：淀粉转化工艺研究，尤其是环糊精系列产品研发，以及成果转化。

主要业绩：

倍他环糊精生产工艺研究处于国内领先地位，国内在产的倍他环糊精生产企业绝大部分均采用了我们的技术。由我们提供技术支持的河南孟州华兴集团倍他环糊精生产线，在2007-2020年间累计新增产值1亿2千余万元。阿尔法环糊精和伽马环糊精生产工艺研究也已经获得突破。

羟丙基倍他环糊精生产工艺研究2002年获国家药监局临床批文(批准文号：2002FL0001)，并获国家科技部70万元创新基金资助(基金代码00c26216110667)。2009年获国家新药证书证书号(国药证字F20090001)和生产批件(国药准字F20090001)。

磺丁基倍他环糊精生产工艺研究 2020年2月7日获得CDE登记号F20180000117，2020年5月26日通过美国FDA备案，DMF备案号034773。2020年实现工业化生产，2020-2021为国家上缴税费超过5千万元。

团队构成和分工：



1. 李皎，副研究员，大学，主要从事发酵工艺研究
2. 段梦露，助理研究员，研究生，主要从事生物化工研究
3. 邓媛，副研究员，大学，主要从事生物化工，产品分析研究
4. 毛勇，副研究员，大学，主要从事发酵工艺，化学分析研究
5. 李飞，助理研究员，大学，主要从事生物化工研究
6. 王燕，助理研究员，大学，主要从事生物化工研究
7. 张美丽，助理研究员，大学，主要从事生物化工研究

上一篇：李峻志科研团队

下一篇：毛勇科研团队



陕西省科学院

违纪违法举报



版权所有：陕西省科学院陕西省微生物研究所 陕ICP11003984号
地址：陕西省西安市西影路76号 邮编：710043
电话：029-82357027

