日 程 安 排 表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **研讨内容与拟邀专家** | |
| **3月19日**  **（星期六）**  **（上午）** | 一、发酵过程优化与放大技术的最新进展  二、发酵过程优化控制策略  1.基于线性化近似的经典优化控制，  2.基于直接寻优算法的仿真优化控制，  3.基于非线性系统理论的优化控制  4.基于人工智能技术的优化控制。 | |
| **主**  **讲**  **人** | 中国食品发酵工业研究院相关专家  中国医药工业研究总院相关专家 赵文杰  江南大学粮食发酵工艺与技术国家工程实验室相关专家 刘立明 |
| **3月19日**  **（星期六）**  **（下午）** | 二、发酵过程优化控制中的方法和手段  三、发酵过程中各种参数的分析与测定  四、生物发酵过程参数在线检测技术与装备自动化 | |
| **主**  **讲**  **人** | 中国发酵工程技术中心相关专家 王泽建  中科院国家生化工程重点实验室相关专家 陈洪章  优秀企业代表 |
| **3月20日**  **（星期日）**  **（上午）** | 五、发酵过程的自动化控制技术  六、发酵工艺过程优化与监测  七、发酵过程设备优化控制、发酵过程的节能技术 | |
| **主**  **讲**  **人** | 中科院化学研究所相关专家 俞初一  食品科学研究院相关专家  河北科技大学 徐亲民  优秀企业代表 |
| **3月20日**  **（星期日）**  **（下午）** | 八、发酵搅拌优化技术等  九、发酵过程优化控制案例解析  十、生物反应器技术与发酵过程优化设计及常见问题  十一、（PAT）过程分析技术在生物发酵过程控制中的应用 | |
| **主**  **讲**  **人** | 天津科技大学等相关专家 贾士儒  发酵与酶工程重点实验室相关专家 吉武科 优秀企业代表 |
| **备 注** | **1、欢迎来电咨询专家名单 2、每天除专家报告外，还安排了约1小时的代表发言和提问时间。 3、报告日程如有变动，以报到时的会议日程为准** | |