



中食药®智慧教育管理平台

中食药(天津)健康产业科技有限公司

中食药培备字[2026]第020号

2025版《中国药典》医疗器械无菌微生物检验暨无菌检（化）验员 实际操作培训班《郑州-报到通知》

____同志：

您好！热忱欢迎您前往 **郑州天河大酒店（二七广场丹尼斯大卫城店）** 参加由中食药集团/中食药智慧教育管理平台于 2026 年 7 月 18 日-19 日举办的“2025 版《中国药典》医疗器械无菌微生物检验暨无菌检（化）验员实际操作”培训班。为方便您安排行程，现将相关事宜告知如下：

一、报到时间：2026 年 7 月 17 日（14：00 后报到）

报到地点：郑州天河大酒店大厅

上课时间：2026 年 7 月 18 日-19 日（为期两天）

上课地点：27 楼第五会议室

餐厅地点：3 楼宴会厅

酒店地址：郑州市金水区二七路 111 号

酒店电话：0371-66228503

二、主办单位：中食药(天津)健康产业科技有限公司

中食药智慧教育管理平台

中食药(天津)医药科技集团有限公司

会议接待：赵 珊:13521866075

培训中心电话：400-016-0003 转 809

三、收费标准：

培训费：2500 元/人（含资料费、证书费、场地费等）；

中食药®会员单位免费学习；所有学员食宿费用自理；

住宿费：标间/单间：150 元/间（含双人早餐）； **午餐：**60 元/餐/人

四、其他事项：

- 1.如产生单房自行补差价，晚餐学员自行安排，会务组不做统一组织。
- 2.培训费现场报到时可现金、支付宝、微信支付，若提前汇款请将款项汇入指定帐号，并将汇款底单拍照或截图发给会务组，汇款时请注明“郑州—微生物实操”字样。
- 3.培训证书领取方式：培训结束后登录网址 <https://zhongshiyao.vip/eventcertificate> 自行下载电子证书；

交 通 指 南

五、酒店乘车路线：

- 1.郑州机场：乘坐地铁城郊线到南四环（贾河）下车，换乘地铁 2 号线到紫荆山（D 口）下车，步行 1.5 公里即到酒店。打车约 70 元。
- 2.郑 州 站：乘坐地铁 1 号线到二七广场（A 口）下车，步行 960 米即到酒店。打车约 25 元。
- 3.郑州东站：乘坐地铁 1 号线到人民路河南中医一附院（D 口）下车，步行 940 米即到酒店。打车约 40 元。



祝各位学员一路平安！请持本通知于 7 月 17 日报到！

时间	一、微生物限度检查及相关操作专题
第一天	1、医疗器械产品细菌菌落（需氧菌）总数检测讲解及样品处理；

上午 9:00-12:00	2、真菌菌落（霉菌及酵母菌）总数检测实验实操教学及结果分析； 3、讲解 GB 15979 控制菌:大肠、绿脓及金葡、溶血性链球菌、真菌检测方法的实验实操教学； 4、纯化水微生物限度检查操作讲解； 5、革兰氏染色实验实操教学；
时间	二、菌种相关概念及其操作专题
第一天 下午 13:30-17:00	6、菌种的复苏、传代、保存、≤100cfu 菌悬液制备、菌落计数、形态确认及其实操； 7、微生物涂布法、划线、倾注法实验实操； 8、实验室菌种的传代、保存、使用记录要求；
时间	三、无菌检查及其操作专题
第二天 上午 8:30-12:00 下午 13:30-17:00	9、《中国药典》医疗器械无菌检查标准讲解及无菌检查试验器具设备要求； 10、《中国药典》无菌检查用培养基适用性试验与产品无菌检查方法学试验； 11、检测用培养基验收、配制、分装、灭菌、保存基础知识及实验实操 12、无菌检查两种实验方法:直接接种法，薄膜过滤法实验实操 13、无菌检查相关试验记录填写要求及操作规程讲解。 14、相关实验记录及操作规程讲解。 15、2025 版《中国药典》微生物标准的变化与发展 16、课程总结与答疑
主讲专家：中食药集团专家顾问团特约讲师、微生物学硕士，医疗器械检测工程师，长期从事国家级、省级医疗器械抽样检测任务，曾参与多项微生物检测相关标准的技术研讨，具有丰富的一线医疗器械生物检测经验。 备注： 1、学员采用真实样品和标准菌株进行实际操作，老师对学员检验操作过程进行指导。 2、学员自带白色工作服★	

培训内容和时间安排