生物安全实验室的分级和分类

生物安全实验室可由防护区和辅助去工作区组成。

生物安全实验室的分级表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分级 | 生物危害程度 | 操作对象 |
| 一级 | 低个体危害，低群体危害 | 对人体，动植物或环境危害较低，不具有对健康成人、动植物致病的致病因子 |
| 二级 | 中等个体危害，有限群体危害 | 对人体、动植物或环境具有中等危害或具有潜在危险的致病因子，对健康成人、动物和环境不会造成严重危害。有有效的预防和治疗措施。 |
| 三级 | 高个体危害，低群体危害 | 对人体、动植物或环境具有高度危害性，通过直接接触或气溶胶使人传染上严重的甚至是致命疾病，或对动植物和环境具有高度危害的致病因子，通常有预防和治疗措施 |
| 四级 | 高个体危害，高群体危害 | 对人体、动植物或环境具有高度危害性，通过气溶胶途径传播或传播途径不明或未知的、高度危险的致病因子，没有预防和治疗措施。 |

生物安全实验室根据所操作致病性生物因子的传播途径可分为a类和b类。A类指操作非经空气传播生物因子的实验室。B类指操作经空气传播生物因子的实验室。B1类生物安全实验室指可有效利用安全隔离装置进行操作的实验室；B2类生物安全实验室指不能有效利用安全隔离装置进行操作的实验室。

四级生物安全实验室根据使用生物安全柜的类型和穿着防护服的不同，可分为生物安全柜型和正压服型两类，并可符合四级生物安全实验室的分类，

|  |  |
| --- | --- |
| 类 别 | 特 点 |
| 生物安全柜型 | 使用三级生物安全柜 |
| 正压服型 | 使用二级生物安全柜和具有生命支持供气系统的正压防护服 |

青岛汇众达净化设备有限公司----完美的品质，责任保证质量，品良则优，质优则善。重视每一项工程，注重每一个细节。为您打造360度洁净空间；完善的售后服务，让您永无后顾之忧！