

不同生物安全水平下个体防护装备要求

业内专家经查阅 WHO《实验室生物安全手册(第3版)》(LBM3) 和美国 NIH&CDC《微生物和生物医学实验室生物安全(第5版)》(BMBL5),并结合国内情况,汇总了一个《不同生物安全水平下个体防护装备要求》,供大家参考。

		防护服	手套	护目镜和面屏	呼吸防护口罩	帽子	鞋套
BSL-1	BMBL5	建议穿	必须戴	在进行可能喷溅的操作时使用	未要求	未要求	未要求
BSL-2	LBM3	必须穿	必须戴	在需要防护喷溅及UV时使用	未要求	未要求	严禁穿露趾鞋
	BMBL5	必须穿	必须戴,适当时2层	在BSC外进行可能喷溅操作时使用;动物房根据评估结果使用	动物房根据评估结果使用	未要求	未要求
	国内常规	必须穿	必须戴	需要时使用	普通或N95	一般戴	一般穿
BSL-3	LBM3	必须穿前面不开口或反背式	必须戴	在需要防护喷溅及UV时使用	有时需要;动物房内需要	未要求	必要时
	BMBL5	必须穿前面不开口的	必须戴,适当时2层	预计会有喷溅时使用;动物房内使用	动物房内需要	未要求	未要求
	国内常规	2层或3层,外层前面不开口	2层	一般使用	N95及以上	必须戴	必须穿

注: BMBL5----美国NIH&CDC《微生物和生物医学实验室生物安全(第5版)》

LBM3----世界卫生组织《实验室生物安全手册(第3版)》