附件2：新学期实验室疫情防控、安全工作指引及注意事项

一、启用实验室前的准备工作

（一）保证开窗通风时间不少于30分钟。

（二）做好环境卫生和消毒工作。采用湿式清扫、擦拭等方式清洁消毒，做到全覆盖、无死角。

（三）做好防疫物资的储备工作。配备洗手液、消毒剂、口罩、手套、防护服等防疫物资，指派专人负责。

（四）对实验室内的特种设备、危化品等进行仔细检查，排除安全隐患。

二、实验室开放使用后安全防范工作

（一）做好实验人员管理工作。进出实验室人员需做好登记；必须进行体温监测；做好个人防护，按照实验要求正确佩戴口罩、手套、护目镜、防护服等个人防护用品；做到勤洗手。从重点疫区返校及与确诊、疑似病例有密切接触的师生或已有发热及呼吸道感染症状人员，严禁进入实验室。

（二）保持实验室通风换气。每天至少通风3次，每次不少于30分钟。尽量开窗通风，也可采用机械排风。如使用空调，应当保证空调系统供风安全，保证充足的新风输入，所有排风直接排到室外。

（三）做好实验场所的清洁消毒工作，对实验室进行规范消杀：早晚各一次，作用30分钟。实验室负责人要按照《广东省学校防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情卫生清洁消毒指引》要求，做好实验室清洁消毒，确保达到要求。

（四）做好锅炉、压力容器、气瓶、压力管道的防火防爆安全隐患排查工作，实验时严格执行操作规程，加强对危险部位的监控，及时分析运行情况和解决异常情况。

（五）规范实验室危险废物管理。实验室危险废物须分类存放，盛放容器粘贴标签，避免实验室危险废物相互反应而造成危险事故。

（六）做好疫情防控期间应急处置工作。制定完善事故应急救援预案，确保一旦发生事故能够迅速有效处置，将事故损失降低到最低限度。

三、疫情防控注意事项

（一）使用酒精的注意事项

1、 不要同时使用明火或接听电话等。

在室内使用乙醇消毒过程中，不要使用打火机，不要使用火柴，不要吸烟，不要使用液化气明火做饭；不要使用电器开关、接听电话等可能产生静电火花的设备。

2、 注意室内通风。

在室内使用酒精消毒后，要及时通风换气；使用过的毛巾等布料清洁工具，在使用完后应用大量清水清洗后晾干。

3、切忌喷洒特别是在受限空间(房屋)内喷洒消毒，极易引发燃烧，甚至爆炸。

室内擦拭橱柜时一定要注意，一次擦拭量不要太大，酒精擦拭后或擦拭过程会大量挥发，厨房内空间有足够量的酒精蒸汽后，遇到火源就会发生爆炸。同时，千万不要往身上喷洒酒精，因为衣服上的静电、吸烟或使用打火机等均可能引燃酒精。切忌、切记。

4、任何两种消毒液都不能混合使用，不要在一个密闭空间中同时使用超过一种消毒液。

5、84消毒液、消毒粉配成的消毒水用于耐腐蚀材料的消毒，如喷或抹瓷砖地面、塑料表面、餐具等，不能喷在电子设备上。人接触的地方喷后还需用清水抹干净；

6、75%的酒精用于怕水和怕腐蚀物体表面的消毒，如抹电梯按钮、电子测温仪、人体皮肤等；

（二）如何存放酒精

1、 酒精和84消毒液必须分开储存。

各单位在储存酒精、84消毒液时，无论量多量少，切记不要二者混储，必须分开储存，并妥善保管，以免产生安全隐患，发生安全事故。84消毒液和酒精混合后可发生化学反应，产生危害人体的有害物质。

2、 不要放在阳台、灶台等热源环境中，也不要放在电源插座附近。

要选择阴凉通风处存放；存放时要盖紧盖子，避免挥发；贴好标签，以防误服；避免儿童接触。

3、不宜大量囤积酒精

酒精是易燃易挥发的液体，可购买小瓶装的酒精，以够用为宜，不要大量囤积酒精，以免留下消防安全隐患。

（三）酒精着火受伤该如何自救

被烧伤后，第一要紧的事情，当然是灭火。伤者正确的应对措施应当包括以下几点：

1、立即脱去衣物。

衣物沾上酒精，已经成为燃烧物，以最快速度去除衣物，脱离热源，可以最大限度的减轻损伤和后果。

2、避免高声喊叫。

在头面部已经被火焰包围的情况下，喊叫会引起严重呼吸道烧伤。而呼吸道烧伤，是烧伤患者三大死亡原因之一。

3、设法灭火。

应当就近用棉织物覆盖或用水冲洗最好，火灭后立即就医。