

ICMS laboratory 7F

Center for Pharmacology and Safety

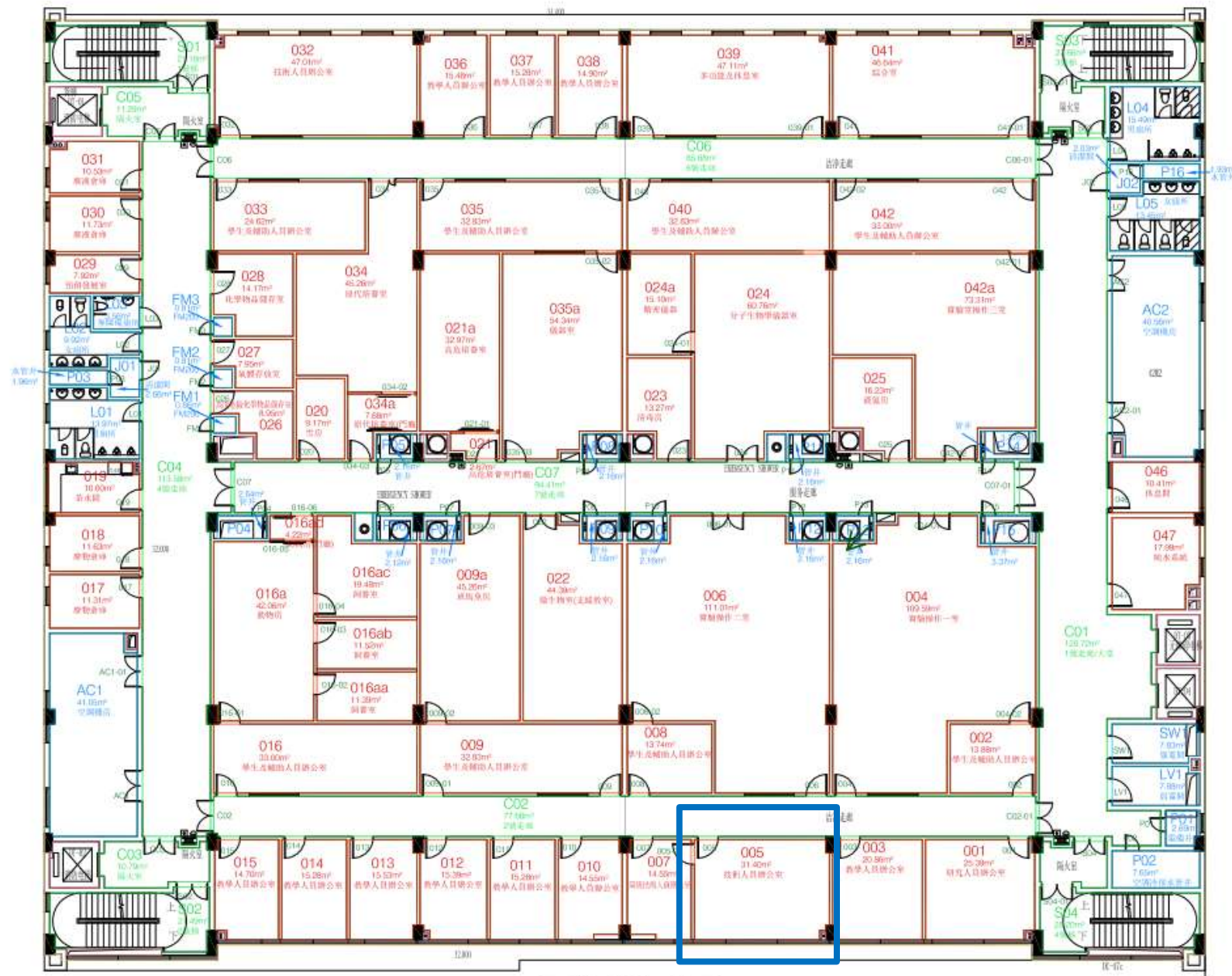
Chris CHAN

RA – Kelly WONG, Jimmy CHEONG

Office – R7005

Office hour: 09:30-13:00 14:30-17:45

ICMS -7F



ICMS_7F

To members who will be doing their research mainly at 7F laboratory in the future



Please join our wechat group for notice and announcement of all matters at 7F

Our Lab

- General Cell Culture and Pharmacy experiment room

R7004, R7006, R7042a and R7024

- Special cell culture room

R7021 – negative pressure room,

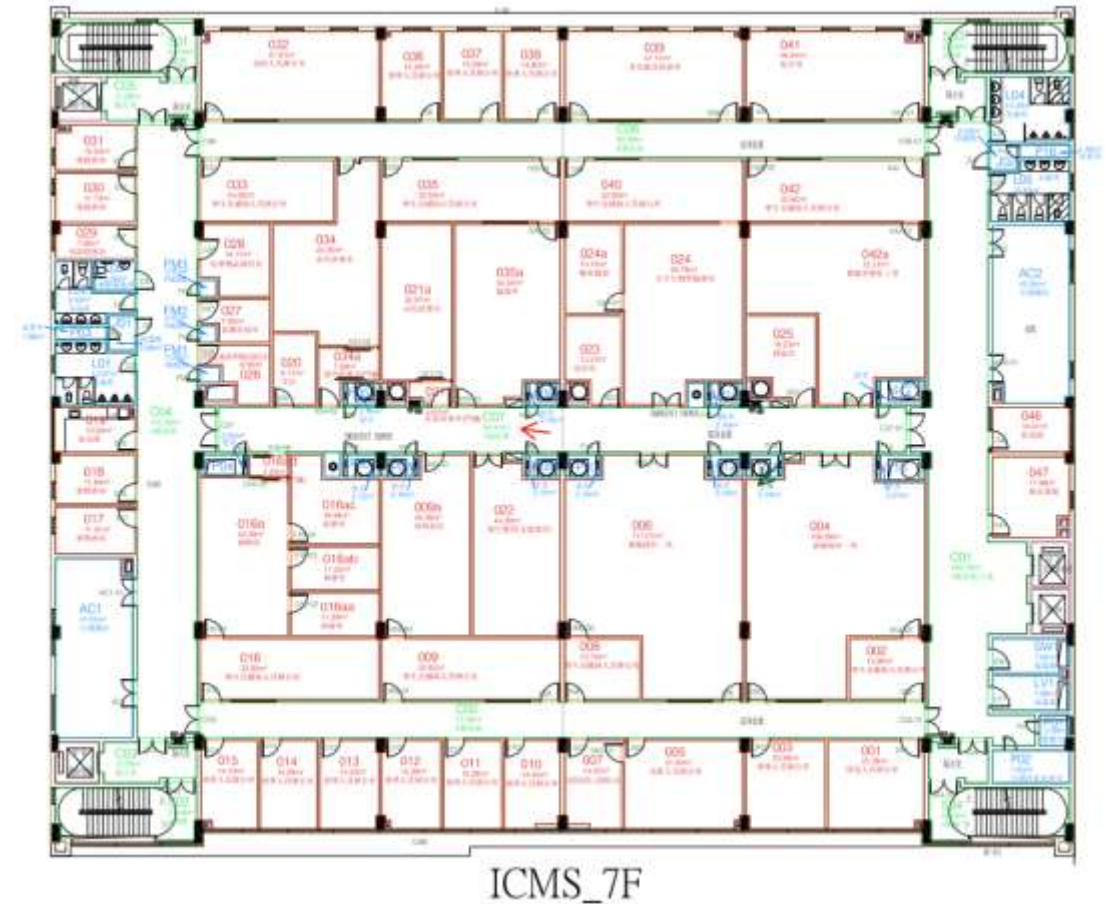
R7034 – positive pressure room

- Animal room

R7016 – Mice/Rats, R7009 – zebra fish room

- Equipment room

R7035 – general equipment room, R7039 – microscope, R7041- freezer room



R7004, R7006, R7042a and R7024



R7021 – negative room
R7034 – positive room



R7016 – Mice/rats room

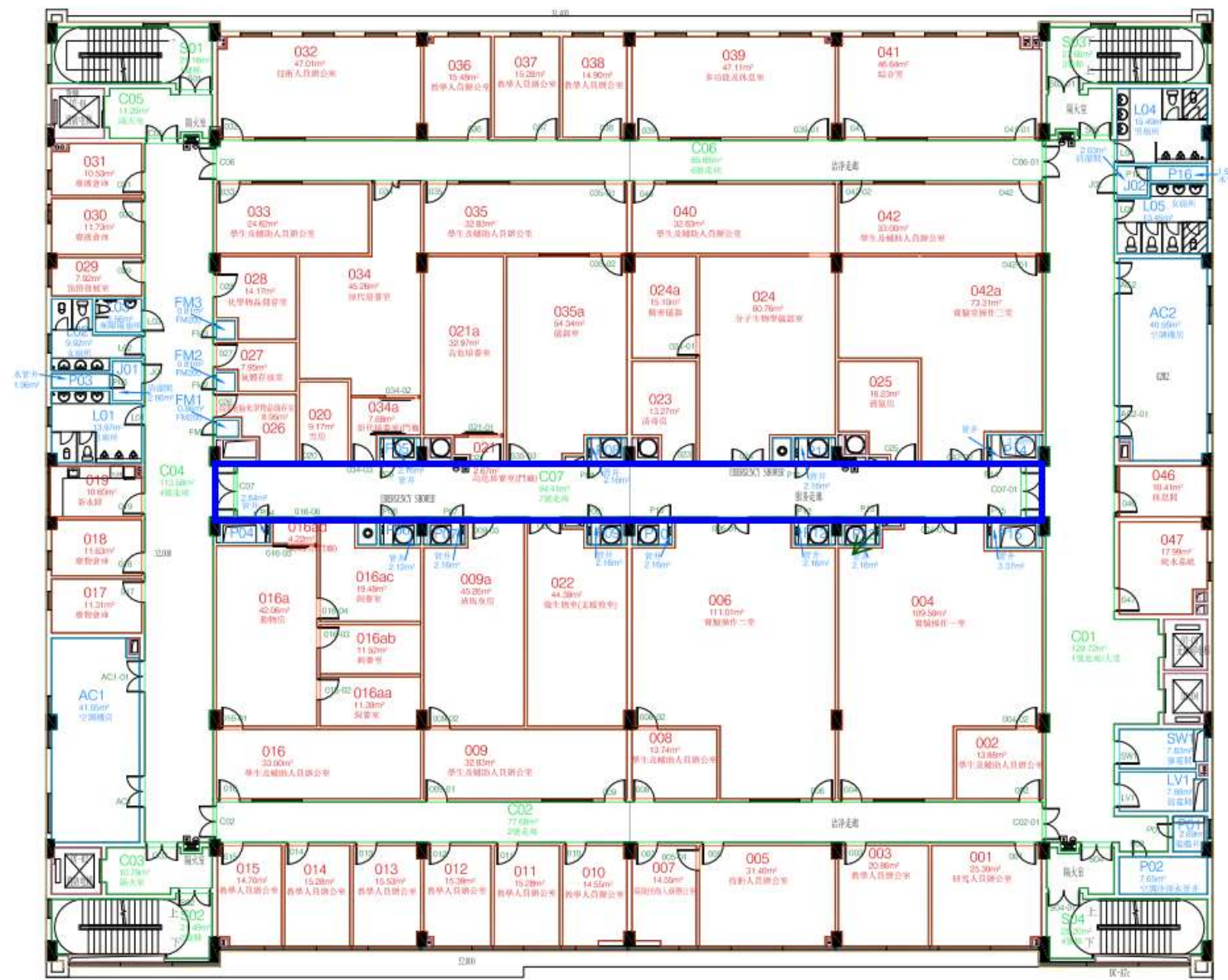
R7009 – zebra fish room



R7035a, R7041 and R7039



MSDS at 7F



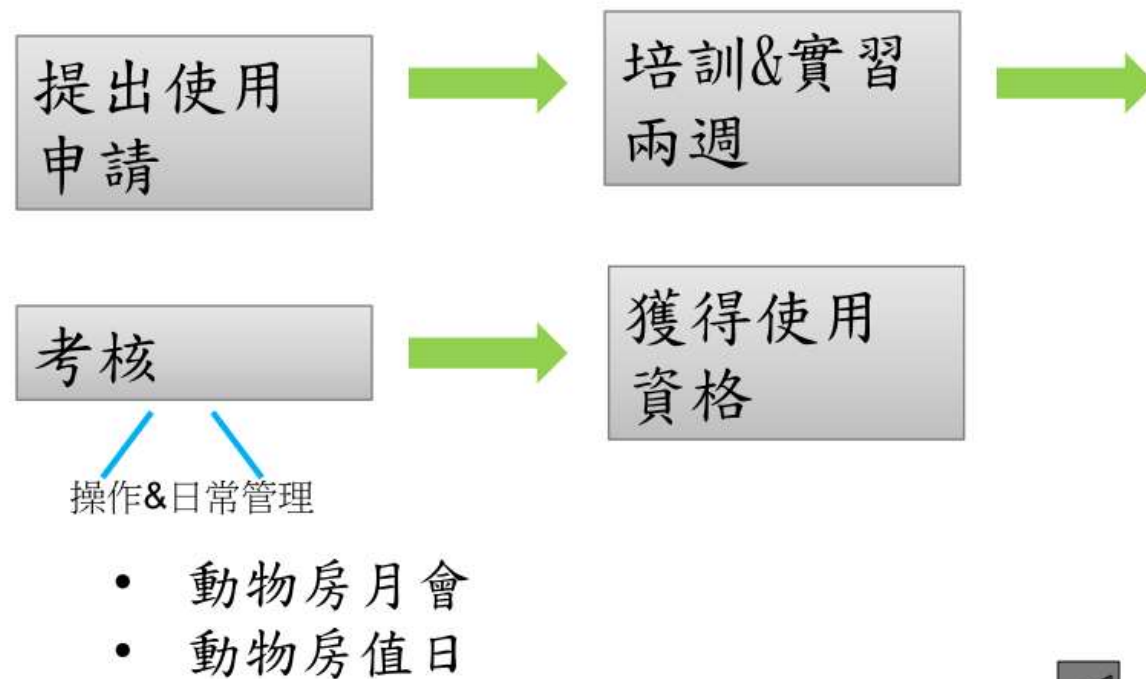
ICMS_7F

ANIMAL ROOM

澳門大學中華醫藥研究院動物倫理委員會架構圖：



動物房註冊



生物實驗安全防護的原則

人身安全

- 保障操作者本身的安全
- 維護實驗室其他成員的安全
- 保障實驗室外其他第三者的安全

避免污染

- 避免造成實驗室內環境的污染
 - 儀器:生物安全櫃、化學品抽風櫃、生物安全操作櫃等
- 避免造成實驗室外環境的污染
 - 廢棄物的處理等

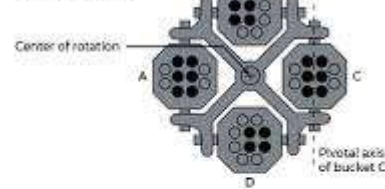
Waste disposal



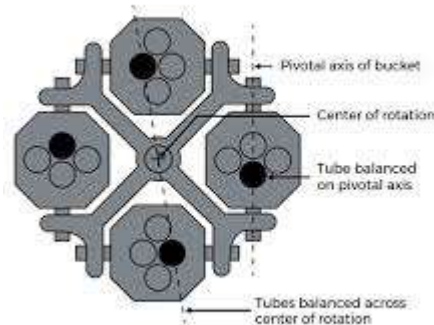
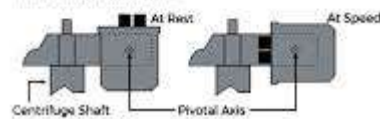
Please be careful while you are using the small equipment



Balanced Load
Top View of
Partially-Filled Rotor



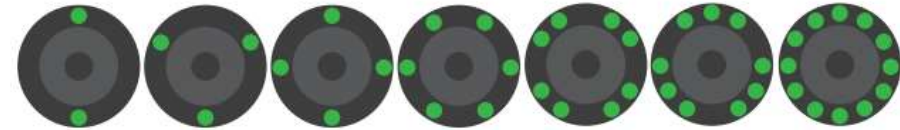
Side View of Bucket A or C



6 Tube Centrifuges



12 Tube Centrifuges



24 Tube Centrifuges

Balanced Rotor Loading



Proper Bucket Loading



Please be careful while you are using the small equipment



General Instrument at 7F



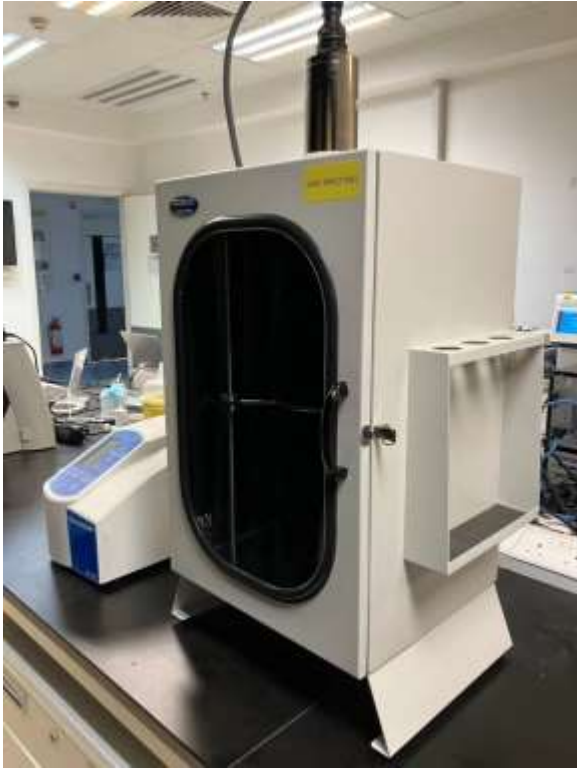
Flow cytometer



QPCR



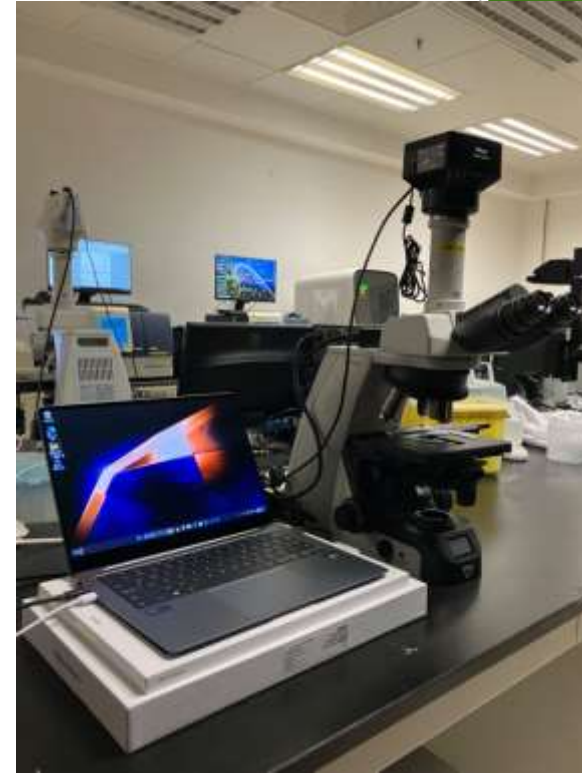
Plate reader



Ultrasonic disruptor



Gel Imaging system



Upright microscope

Instrument for charge at 7F
(have further announcement about training)

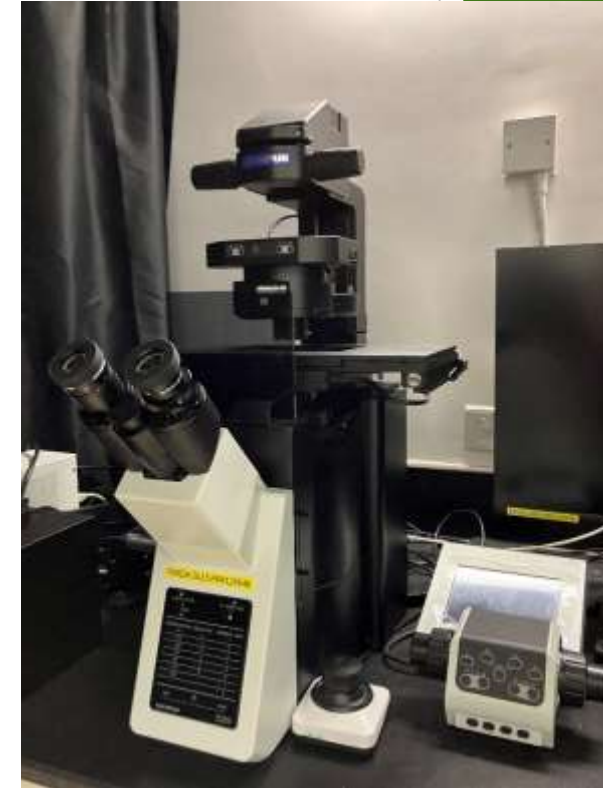
Fluorescence Microscope



Leica Stellaris 5



Leica Dmi8



Olympus Evident IX83



SCIEX TOF 5600+

Danger in ICMS 7F

ANESTHETIC (MORPHINE, DOLOPHINE)

GOV.MO

澳門特別行政區政府

進出口監管

核發“出入口及批發／售賣麻藥品及精神藥物許可”

澳門特別行政區政府、海關、警察、衛生局、藥業及醫藥、進出口監管、批發“出入口及批發／售賣麻藥品及精神藥物許可”

服務簡介

分類：進口及出口麻藥品及精神藥物許可：

有關分類：進口及出口麻藥品及精神藥物許可的申請人應向進口及出口麻藥發售處申請。

有關對象：持人屬初學進出口及批發麻藥業的人士或法人公司。

申請資格：

1. 持人應是經發出麻藥品出入口及批發執照的人士或法人公司。
2. 根據十二月六日第34/99/M 號法令第一條及第十二條，許可的發給視乎各區商標下的要求。
- 2.1. 持人應是麻藥品及精神藥物業之國家及外地登記的人士。
- 2.2. 持人應是麻藥品之持人，其地址、業務及財產應在商業年報，即獲批准後評定。
- 2.2.1. 在獲批准後評定前，打響麻藥品及精神藥物業之公司名額下，使利便紀錄於內詳見各商標要求。

發給結果：獲主向持人應是持人應是進出口及批發麻藥發售分類：進口及出口麻藥品及精神藥物許可。

★ 手續概覽

1. “麻藥品進出口及批發執照申請”：進口及出口麻藥品及精神藥物許可申請。
2. “麻藥業執照及批發許可申請”申請。
3. “獲發及持有麻藥品進出口及批發執照執照及精神藥物業登記的人士證明”申請。
4. “獲發及持有麻藥品進出口及批發執照執照及精神藥物業登記的人士證明”申請。
5. 使用麻藥品及精神藥物業許可，即由本局於批出申請。

❓ 常見問題



DANGEROUS GOODS CONTROL

Neurotoxins

Anesthetics (異氟烷, 水合氯醛)



<http://um2.umac.mo/apps/com/umdoc.nsf/refno/58D0CB80F8CE451A48257789000E7A95>

高度危險品申請表格

申請人：_____ 學生編號：_____

指導老師：_____ 聯絡電話：_____

	名稱 (品牌、貨號)	申請用量 ¹ (瓶/毫升)	使用期限 ⁴ (天)	使用地點及 備註 ²	購買日期 ³	備註 (CA 標籤 及品名 (請註明發 賣量及日期)
1						
2						
3						
4						

備註：

- 申請者必須先閱讀該化學品的物質安全資料表，並明確其使用注意事項、濃度、儲存及廢棄等處理方法。
- 如申請者非為購買申請者，須先徵求購買申請者的同意。
- 申請者須帶同已批核的表格，向實驗室技術員要求領取申請物品。
- 除特殊情況外，一般申請用量的使用時限不應超過一週。

申請者簽名：_____ 實驗室負責技術員簽名：_____

日期：_____ 日期：_____

Terrible Behavior at 7F

