

# 國立中山大學

## 基因重組及感染性生物材料實驗申請同意書

凡進行基因重組實驗須由計畫主持人或實驗負責人填寫本表，送生物實驗安全委員會覈實同意並簽名後，發還申請人並保留影本。向有關機構申請研究計畫經費時，將影本隨附於計畫書備查。研究計畫核准後，所進行之基因重組實驗須與填寫內容相符，如實驗變更至更高安全等級，須再另填寫「申請同意書」報請生物實驗安全委員會同意。（「基因重組實驗守則」）

研究計畫名稱：

計畫主持人： 職稱： 聯絡電話：

共同主持人： 職稱： 聯絡電話：

執行機構、系所：

研究計畫執行期間： 至

1、實驗內容：進行基因重組之實驗 ----- 是 否(跳第4題)

進行微生物(含病毒)培養的實驗 ----- 是 否

操作感染性生物材料(第二級危險群或以上) ----- 是 否

進行基因轉殖之動物實驗？ ----- 是 否

進行基因轉殖之植物實驗？ ----- 是 否

涉及基因改造食品之實驗？ ----- 是 否

2、重組基因來源、宿主安全等級及名稱 (參考基因重組實驗守則附表二)

a.重組基因名稱及來源： \_\_\_\_\_

人類，動物，植物，微生物(含病毒)

其危險等級為：第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群

b.重組基因載體之微生物(含病毒)宿主名稱： \_\_\_\_\_

其危險等級為：第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群

c.進行重組基因之宿主名稱： \_\_\_\_\_

動物，植物，微生物(含病毒)，細胞株

其危險等級為：第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群

3、基因轉殖動、植物實驗設備及轉殖方法

a.具備之基因轉殖之動物實驗設備：SPF 設備，IVC 設備，其他(名稱)\_\_\_\_\_

b.具備之基因轉殖之植物實驗設備： 生長箱， 溫室， 農場， 其他(名稱)\_\_\_\_\_

c.基因轉殖方法：virus，microinjection，liposome，electroporation， chemical transform， 其他\_\_\_\_\_

4、培養之微生物名稱：\_\_\_\_\_

其危險等級為：第一級危險群， 第二級危險群，第三級危險群

5、操作之感染性生物材料名稱(第二級危險群或以上)：\_\_\_\_\_

微生物，病毒，細胞株，生物毒素，其他\_\_\_\_\_

6、進行本研究所需之安全等級：BSL-1，BSL-2，BSL-3

7、操作生物實驗人員姓名：\_\_\_\_\_、 訓練日期：\_\_\_\_\_

8、進行本研究之實驗室(地點) \_\_\_\_\_ 大樓(館) \_\_\_\_\_ 樓 \_\_\_\_\_ 室

生物安全等級：BSL-1，BSL-2

授權使用 BSL-2 實驗室負責人簽名：

計畫主持人(申請人)簽名：  
.....

### 生物安全會查覈欄

以上基因重組暨感染性生物材料實驗資料，由生物安全會查覈人覈實同意後，發還申請人並保留影本。任一項目不合適或不完備，則退還請申請人改善或更正。

本項基因重組暨感染性生物材料實驗查覈結果： 同意進行  不同意進行

附註意見(無者免填)：

生物安全會審查委員(或查覈人)簽名：

# 國立中山大學基因重組實驗計畫中、英文摘要

研究計畫名稱：

計畫主持人：

✓ 請提供至少 100 字之計畫摘要，如表格不敷使用，請自行加寬空格或增加頁數。

# 國立中山大學基因重組實驗材料與方法

研究計畫名稱：

計畫主持人：

✓ 如表格不敷使用，請自行加寬空格或增加頁數。