

附件二

基因重組實驗申請同意書

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」報請生物安全委員會進行審查。

研究計畫名稱：_____

計畫主持人：_____職稱：_____

執行機構、系所：_____

E-mail：_____電話：_____

- 1、實驗內容： 是否進行基因重組實驗？ -----☐是 ☐否
是否進行微生物培養實驗？ -----☐是 ☐否 若是，其名稱：_____
其安全等級為☐第一級危險群，☐第二級危險群，☐第三級危險群，☐第四級危險群
是否進行基因轉殖之動物實驗？ -----☐是 ☐否
是否進行基因轉殖之植物實驗？ -----☐是 ☐否
是否為自交植物？ -----☐是 ☐否

2、重組基因來源、宿主之安全等級及名稱

- a. 重組基因來源名稱：_____
- ☐第一級危險群，☐第二級危險群，☐第三級危險群，☐第四級危險群，☐動物，☐植物
- b. 進行重組基因之微生物或病毒宿主名稱：_____
- ☐第一級危險群，☐第二級危險群，☐第三級危險群，☐第四級危險群
- c. 進行重組基因之細胞、植物或動物宿主名稱：_____

3、基因轉殖實驗設備及轉殖方法

- a. 具備基因轉殖之動物實驗設備：☐SPF 設備；☐IVC 設備； ☐其他〔名稱〕_____
- b. 具備基因轉殖之植物實驗設備：☐生長箱； ☐溫室； ☐農場；☐其他〔名稱〕_____
- c. 具備基因轉殖之細菌實驗設備：☐生長箱；☐其他〔名稱〕_____
- d. 基因轉殖方法：☐virus； ☐microinjection； ☐liposome； ☐gene gun； ☐transformation

4、進行本研究所需之安全等級：☐P1 ☐P2 ☐P3 ☐P4

5、進行本研究之實驗室 _____ 其生物安全等級：☐P1 ☐P2 ☐P2+ ☐P3 ☐P4

計畫主持人(申請人)簽名：_____ 年 月 日

生物安全委員會查核欄

以上基因重組實驗資料，由生物安全委員會查核同意並簽名後，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。

本項基因重組實驗查核結果：☐同意進行 ☐不同意進行

生安會主任委員核章(或查核人)簽名：_____ 年 月 日

生物安全委員會 章