

図表の目次

	頁
図1. 各種移植方法移植時間の検討	20
図2. 24G静脈内留置針	21
図3. 経気道的移植法1(麻醉法：2.5%avertin腹腔内投与)	21
図4. 経気道的移植法2(体位を仰臥位とし頸部を伸展させる)	22
図5. 経気道的移植法3(頸部切開)	22
図6. 経気道的移植法4(気管露出)	23
図7. 経気道的移植法5(24G静脈内留置針挿入)	23
図8. 経気道的移植法6(カテーテル挿入模式図)	24
図9. 経気道的移植法7(カテーテル抜去)	24
図10. 経気道的移植法8(皮膚縫合)	25
図11. A549培養細胞株移植結果(肉眼像、胸膜播種形成)	44
図12. A549培養細胞株移植結果(肺門部リンパ節転移像、×50)	44
図13. A549培養細胞株移植結果(胸膜播種像、×50)	45
図14. A549培養細胞株移植結果(肺内腫瘍像、×50)	45
図15. A549培養細胞株移植結果(肺内腫瘍(低分化な増殖形態を示す)、×100)	46
図16. A549培養細胞株移植結果(気管支腔内増殖およびリンパ管侵襲像、×20)	46
図17. A549培養細胞株移植結果(気管支腔内増殖およびリンパ管侵襲像、×50)	47
図18. A549培養細胞株移植結果(気管支壁浸潤像、×50)	47
図19. PC-14培養細胞株移植結果(肉眼像、縦隔リンパ節転移)	48
図20. PC-14培養細胞株移植結果(縦隔リンパ節転移像、×20)	48
図21. PC-14培養細胞株移植結果(縦隔リンパ節転移像、×50)	49
図22. PC-14培養細胞株移植結果 (縦隔リンパ節転移症例における肺内腫瘍細胞、×50)	49
図23. PC-14培養細胞株移植結果(肺内腫瘍形成像、×20)	50
図23. PC-14培養細胞株移植結果(肺内腫瘍形成像、×50)	50
図25. PC-14培養細胞株移植結果 (縦隔リンパ節転移像(低分化な増殖形態を示す)、×200)	51
図26. NCI-H358培養細胞株移植結果(肉眼像、肺内腫瘍形成)	52
図27. NCI-H358培養細胞株移植結果(肺内腫瘍像、×20)	52
図28. NCI-H358培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像(低分化な増殖形態を示す)、×100)	53
図29. NCI-H322培養細胞株移植結果(肉眼像、肺内腫瘍形成)	54

	頁
図30. NCI-H358培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×20)	54
図31. NCI-H358培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像(低分化な増殖形態を示す)、×50)	55
図32. NCI-H23培養細胞株移植結果 (肉眼像、肺内腫瘍形成)	56
図33. NCI-H23培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×10)	56
図34. NCI-H23培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×20)	57
図35. NCI-H23培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像(低分化な増殖形態を示す)、×200)	57
図36. Calu-3培養細胞株移植結果 (肉眼像、肺内腫瘍形成)	58
図37. Calu-3培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×10)	58
図38. Calu-3培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×20)	59
図39. Calu-3培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×100)	59
図40. LC-2/ad培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×20)	60
図41. LC-2/ad培養細胞株移植結果 (肺内腫瘍像、×100)	60
図42. ノーザンブロット法を用いたヒト肺腺癌培養細胞株における MMP関連遺伝子の発現	70
表1. 各種同所性移植法の比較	19
表2. ヒト肺腺癌培養細胞株9株のまとめ	42
表3. ヒト肺腺癌培養細胞株9株の移植結果	43
表4. ヒト肺腺癌培養細胞株におけるMMP関連遺伝子発現の ノーザンブロット法による検討	71