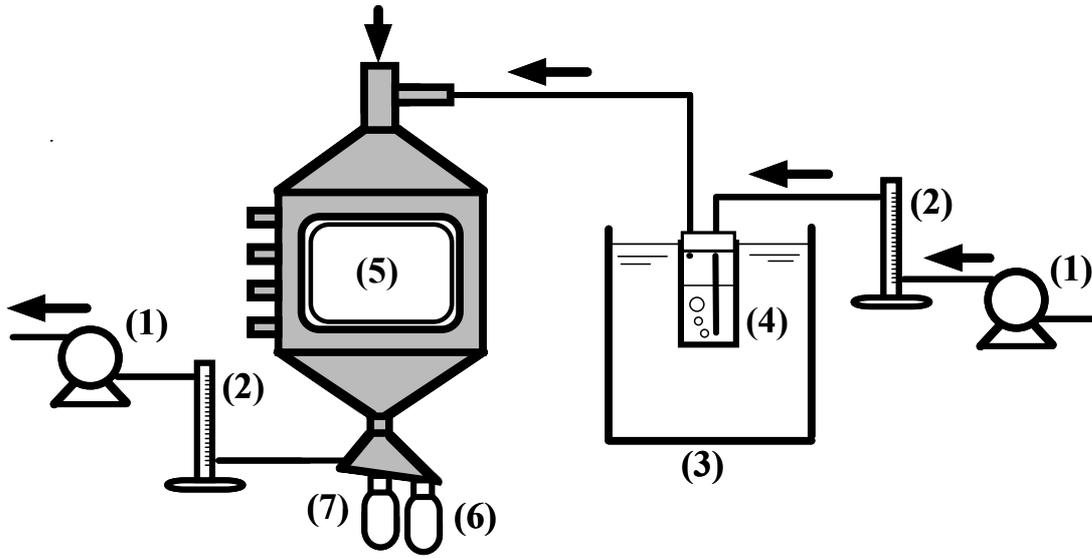
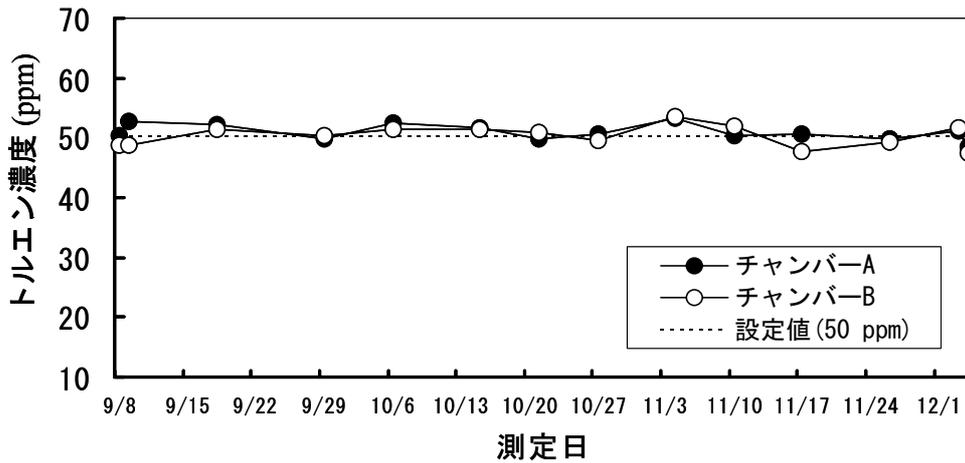


図5 トルエン吸入曝露装置の概略図



(1):ポンプ (2):流量計 (3):恒温槽 (4):蒸気発生装置
 (5):曝露チャンバー (6):尿採取ビン (7):糞採取ビン

図6 チャンバー内トルエン濃度の測定結果



Chamber A; 51.0 ± 1.4 ppm
 Chamber B; 50.3 ± 1.8 ppm

図7 アレルギー性疾患モデルのOVA感作

曝露開始時 (第0週)	第3週	第6週	第9週	第11週	第12週終了後
↑	↑	↑	↑	↑	↓
OVA + Alum (ip)	OVA alone (aerosol)	OVA alone (aerosol)	OVA alone (aerosol)	OVA alone (aerosol)	解剖

図8 体重変化(ホルムアルデヒド曝露群)

