

臨床免疫・アレルギー科[®]

特集Ⅰ 免疫寛容のメカニズム

転写因子Spi-Bによる免疫寛容制御機構

東京大学・医科学研究所 秋山泰身, ほか

胸腺皮質上皮細胞によるT細胞レパトア制御

東京大学・免疫学 室 龍之介, ほか

Aireによる自己寛容成立機構のメカニズム 徳島大学・疾患酵素学研究センター 木原直輝, ほか

制御性T細胞の「可塑性」について 理化学研究所・統合生命医科学研究センター 堀 昌平

特集Ⅱ アレルギー疾患とIL-33

血小板・血管内皮細胞とIL-33

国立成育医療研究センター研究所・免疫アレルギー・感染研究部 松田明生, ほか

IL-33とILC2

兵庫医科大学・免疫学 安田好文

マスト細胞による気道炎症抑制機構

国立成育医療研究センター研究所・免疫アレルギー・感染研究部 森田英明, ほか

IL-33とアレルギー性結膜炎

順天堂大学・眼科学 松田 彰

ClockによるIL-33/ST2シグナルの時間依存的な制御

山梨大学・免疫学 中尾篤人

総説

胸腺プロテアソームによる正の選択機構

東京大学・蛋白質代謝学 大竹一輝, ほか

話題

CD300aによる死細胞認識と炎症制御

筑波大学・免疫学 中村貴之, ほか

ホスファチジルセリンの非対称性分布の意義とそのメカニズム

東京大学・疾患細胞生物学 田口友彦, ほか

iTregを用いた免疫疾患治療法

慶應義塾大学・微生物学・免疫学 中司寛子, ほか

解説

Toll-like receptorによるリガンド認識機構

東京大学・医科学研究所 本井祐二, ほか

細胞質DNAによる自然免疫誘導機構

徳島大学・藤井節郎記念医科学センター 茂谷 康

Crispr/Cas9法を用いた遺伝子改変マウスの作製

熊本大学・生命資源研究・支援センター 今中応亘, ほか