

# 第81回 獣医学セミナー

## Th2免疫反応の活性化機序の 解明をめざして

森本 将弘先生  
(獣医病理学)

2021年 6月30日(水) 17:15-18:15

iCOVER1階 101

Th2免疫反応は、CD4陽性T細胞から分化するTh2ヘルパー細胞が誘導する免疫反応であり、蠕虫に対抗する免疫反応として知られています。また過剰な活性化はアレルギーの原因とされているほか、種々の難治性の免疫介在疾患にも関連が示されています。CD4陽性T細胞から分化するTh1細胞やTh17細胞が誘導する他の免疫反応に比べ、Th2免疫反応の活性化の機序は不明な部分が多く存在します。Th2の活性化方法としては蠕虫感染が主に使われており、蠕虫感染では免疫活性化機構が複雑であり個体差も大きく、変化が捉えづらい事、蠕虫感染実験以外に強くTh2活性化を引き起こす実験系が無いという事が不明な部分がまだ多い理由として考えられます。本セミナーでは、簡便なTh2活性化方法を検討してきた経緯と現状をお話します。

★ 教員・学生の積極的な参加をお願いします！ ★  
連絡先： 三宅 (5913)、伊賀瀬 (5897)

