

生命を科学する 明日の医療を切り拓く

2018 Vol.36 No.9

実験医学

6

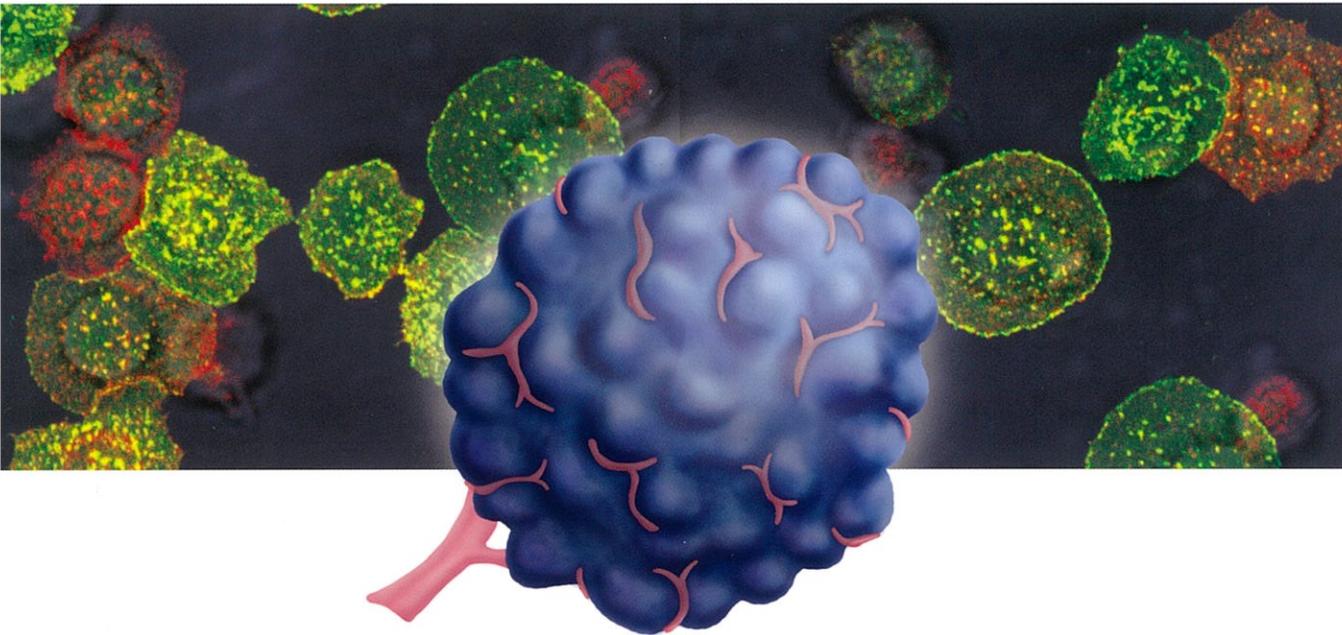
Experimental Medicine

特集

がんは免疫系を いかに抑制するのか

免疫チェックポイント阻害剤の真の標的を求めて

▶企画/西川博嘉



■ 概論—がん免疫が開く
ヒト免疫学新時代 ▶西川博嘉

■ がん微小環境における
免疫病態 ▶河上 裕

■ すべてはここから始まった, CTLA-4
▶横須賀 忠, 若松 英, 古畑昌枝, 豊田博子,
秦 喜久美, 矢那瀬紀子, 町山裕亮

■ それでもわれわれが
PD-1を捨てられない理由 ▶石田靖雅

■ 制御性T細胞・ステロイド
—異なる2つの観点からの“免疫抑制”
▶前田優香

■ TAM・MDSCによる免疫抑制機構
▶吉永正憲, 竹内 理

■ がん局所の代謝改善による
免疫抑制の解除 ▶高塚奈津子, 茶本健司

■ 新規がん免疫療法研究開発の
「狂騒曲」 ▶富樫剛介

連載

Next Tech Review

RNA情報を編集する
新たな遺伝子改変・制御技術
福田将虎, 野瀬可那子

創薬に懸ける

ユニークな創薬戦略により見出された
MEK阻害剤トラメチニブ
酒井敏行, 山口尚之

羊土社