

シュプリンガー・ネイチャー

2020年創刊ジャーナル: *Nature Cancer*

財津 与美
シュプリンガー・ネイチャー

■ *Nature Cancer* (www.nature.com/natcancer/)

がんは、世界共通の健康問題で、全世界のがん患者の数は2018年の1810万人から2040年には2950万人に増加すると予測されています*。

* 世界保健機構 Cancer Tomorrow gco.iarc.fr/tomorrow/home

Nature Cancer は、生命科学から臨床科学、材料科学、創薬、ならびにがんが社会経済に与える影響に関する研究に至るまで、さまざまな論文を掲載し、がん関連のユニークで専門分野の垣根を越える研究を、毎月発信していきます。

■ カバーするトピック：

がんの生物学：分子経路や細胞過程（腫瘍開始細胞/がん幹細胞を含む）の調節が失われることによる発がん機構や腫瘍抑制機構に関する全般的なもの。

がんの遺伝学やゲノミクス：機能ゲノミクス解析や、ゲノム完全性やゲノム不安定性、突然変異の根底にある機構をはじめとした、がんの遺伝学やゲノミクスなど。

腫瘍の進化と不均一性。

腫瘍と宿主間の相互作用：腫瘍微小環境（分子的、細胞生物学的、物理学的）や全身性の影響など。

腫瘍の免疫学と免疫療法。

転移：がん細胞の播種や、二次的部位における定着や休眠、増殖の機構など。

治療法：新たな設計や送達、標的化療法、併用療法、プレジジョン・メディシン（精密医療）、治療抵抗性の研究など。

臨床研究：がんの診断や治療、予防に役立つもの。

がんモデルや方法論：がんの研究、診断、治療を目的としたもの。

システム生物学：がんの特徴づけや研究を行うための大規模な、あるいは単一細胞オミクスやマルチオミクス手法など。

社会的、倫理的、政策的な話題：がんの研究や予防、診断、治療に関わるもの。

【お問い合わせ先】 ※詳しくは、シュプリンガー・ネイチャーの展示ブースまでお越しください。

シュプリンガー・ネイチャー

インスティテューショナル・セールス コーポレート&ヘルス・チーム

Tel: 03-4533-8093(代) Email: support@springer.jp