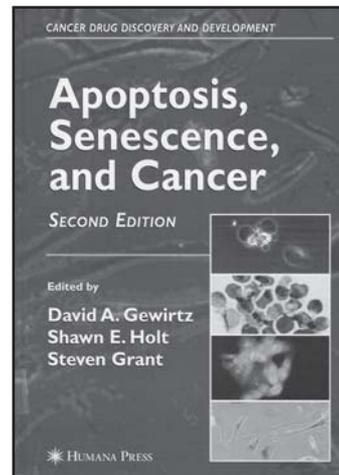


ONCOLOGIA

GERWITZ, D.A.; HOLT, S.E.; GRANT, S. *Apoptosis, senescence and cancer*. Totowa: Humana Press, 2007. 599p.



A obra, que integra a série “Cancer Drug Discovery and Development”, trata de aspectos importantes relacionados à terapia do câncer e que se referem, mais especificamente, à apoptose e senescência. Em sua 2ª edição, encontram-se apresentados em 6 seções os seguintes tópicos: “Apoptose e modos alternativos de morte celular”; “Telômeros e telomerase, senescência, instabilidade genômica e tumorigênese”; “Resposta de danos ao DNA, vias de sinalização e tumorigênese”; “Resistência e sensibilização”; “Terapias do câncer estabelecidas”; “Terapias do câncer recentes e em desenvolvimento”. Em 28 capítulos, são abordadas, detalhadamente, vias moleculares de mortes celulares induzidas em neoplasias por diferentes tratamentos. Esse livro é de grande valia para pesquisadores e oncologistas que procuram informações aprofundadas e atualizadas a respeito de respostas de células neoplásicas a modalidades terapêuticas, que podem ser determinantes para o sucesso do tratamento da doença, tanto em suas fases iniciais como tardias.

Prof. Thomas Prates Ong
FCF/USP