

Indice

GENERALITÀ

Genesi del cancro

Maurizio Taningher, Davide Malacarne, Silvio Parodi

Progetto Genoma: finalità, metodi, obiettivi

Renato Dulbecco

CARATTERIZZAZIONE GENICA DEL PROCESSO NEOPLASTICO

Cancerogenesi

Annamaria Colacci

Epidemiologia molecolare

Paolo Vineis, Carlotta Sacerdote

Ereditarietà dei tumori

Giancarlo Vecchio, Francesca Carlomagno, Massimo Santoro

Diagnostica e caratterizzazione geneticomolecolare

Laura Del Senno

Indicatori prognostici

Rosella Silvestrini

BASI PRECLINICHE DELLA RIPARAZIONE DEI DANNI GENETICI

Introduzione alla chemioprevenzione

Annamaria Colacci

Anticancerogenesi chimica

Salvatore Toma, Linda Scarabelli, Angelo Scaramuccia

Proteine di oncogeni dominanti: bersaglio di farmaci antineoplastici

Guido Cimoli, Monica Valenti, Silvio Parodi

Terapia genica: modelli animali

Pier-Luigi Lollini, Guido Forni

CLINICA

Chemioprevenzione nei gruppi a rischio

Annamaria Colacci

Terapia mirata al bersaglio genico

Anticorpi monoclonali

Ada Funaro, Alberto L. Horenstein, Fabio Malavasi

Oligonucleotidi sintetici

Angelo Nicolin, Maria Cristina Ceriani

Terapia genica immunologica: studi clinici di vaccinazione e immunoterapia adottiva

Giorgio Parmiani, Andrea Anichini

Terapia genica: dati clinici

Massimo Di Nicola, Andrea Anichini, Alessandro M. Gianni

Glossario

Indice analitico