

Glavin O.A., 253
 Glushchenko, N.M., 249
 Gluzman D.F., 9, 72, 137, 175, 244, 294
 Gnedkova I.A., 32
 Gnedkova M.A., 32
 Gogo-Abite A., 280
 Gogol S.V., 268
 Grybach S.M., 199
 Gumenyuk L.D., 112
 Guslitsler L.N., 176

H
 Hurianov V.H., 286

I
 Isaienko V.V., 53
 Ivanchenko A.V., 16, 224
 Ivanivska T.S., 9, 72, 101, 137, 294, 244, 268
 Ivankova O.M., 205

K
 Karaman O.M., 16, 224
 Khlynin O.V., 286
 Kliusov O.M., 192
 Kolesnik O.O., 117, 280, 286
 Kostiuchenko Y.V., 58
 Kot L.A., 32
 Koval S.V., 9, 40, 72, 137, 176, 244

Kravets O.V., 286
 Kriachok I.A., 106
 Kruts O.O., 224
 Kunska L.M., 192

L
 Lebed H.B., 269
 Liashenko A.O., 205
 Lisyany N.I., 32, 216
 Loboda O.D., 205
 Loginsky V.E., 269
 Lukianova N.Yu., 192, 199
 Lukin S.M., 22, 210

M
 Makovetska L.I., 253
 Malysheva T.A., 32
 Marinenko S.V., 47
 Martynchuk A.V., 106
 Martyshchenko I.V., 53
 Mikhaileiko V.M., 184, 253
 Motuzyuk I.M., 58

N
 Naleskina L.A., 192
 Narolskyi M.B., 137
 Nesina I.P., 249
 Nosko M.M., 228

O
 Onishchenko V.F., 53

P
 Paratsii O.Z., 53
 Petronchak O.A., 269
 Philchenkov A.A., 101, 137, 175, 244
 Pishchurin O.A., 53
 Polishchuk A.S., 244, 294
 Polishchuk L.Z., 199
 Ponomarova O.V., 129
 Protsyk V.S., 286

R
 Ramilyeva I.R., 41
 Ryspayeva D.E., 23, 205

S
 Savtsova Z.D., 16
 Semerak M.M., 269
 Shliakhtunou Ya.A., 255
 Shmeleva A.A., 32
 Sklyarenko L.M., 9, 72, 137, 175, 244, 294
 Skorokhod A.R., 112
 Smolanka I.I., 205, 253
 Storchai D.M., 192
 Suprunenko O.A., 205
 Sydorhuk O.I., 58

Symchych T.V., 224

T
 Tumak I.M., 269
 Turganbekova A.A., 41

V
 Vakulchuk A.M., 9, 244
 Vaslovich V.V., 32
 Virko S.V., 22, 210
 Vitovskiy R.M., 53
 Voecikova I.M., 16, 224
 Vovk A.V., 22, 112, 210
 Vyhovska Ya.I., 269

Y
 Yalovenko T.M., 192
 Yanish Yu.V., 268
 Yaroshuk T.M., 47
 Yevstakhevych I.Y., 269
 Yevstakhevych Yu.L., 269

Z
 Zaletok S.P., 268
 Zavelevich M.P., 72, 137, 176, 244
 Zelinskaya A.V., 264
 Zhiburt E.B., 41
 Zinchenko V.N., 9
 Zvirych V.V., 117, 210, 280

УКАЗАТЕЛЬ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

BIRC5, 259
BRCA1/2, 54
CD24, 27
CD44, 27, 193
ER, 185
Ki-67, 185, 193
*miRN*s, 77
PD-1, 102
PD-L1/2, 102
 SH-групи плазми крові, 177

A
 авария на ЧАЭС, 165
 аутоимунна гемолітична анемія, 274
 аденома гипофиза, 28
 адипонектин, 107
 активність та експресія аргінази, 265
 ангиогенез, 77
 антигены HLA, 43
 апоптоз, 93, 177
 асцит, 45

B
 білобарне метастатичне ураження печінки, 275

V
 везикулы, 77
 виживаність, 27, 259
 вільний променевий аутотрансплантат передпліччя, 281
 вільні жирні кислоти, 206
 вільнорадикальні процеси, 250
 внутрішньоартеріальна поліміотерапія, 200
 внутрішньопухлинна гетерогенність, 185

G
 гематопоезические стволовые клетки, 93
 гемобластозы у детей, 165
 генетичне консультування, 245

глікокон'югати мембран пухлинних клітин, 10
 гліома, 28, 212
 гормонорецепторний статус, 17
 гормонотерапія, 118
 гострий лімфобластний лейкоз, 43

D
 діагностика, 130, 240
 дилатаційна кардіоміопатія, 225
 диференційна діагностика, 10
 дифузна В-великоклітинна лімфома, 274
 діагностика, 265

E
 E-кадгерин, 185
 епітеліальні просторові структури, 185
 ефективність, 114
 ефектори протипухлинного імунітету, 212

J
 желатиназа, 107

Z
 заболеваемость, 130, 165
 злокачественные опухоли сердца, 48

I
 иммуносупрессия, 77
 иммуноцитохимия, 287
 инвазия, 48

I
 імунна тромбоцитопенія, 274
 імунні контрольні точки, 102
 інвазивний компонент, 185
 інгібування проліферації, 10
 індивідуальна радіочутливість, 177

K
 карциноматоз брюшини, 45
 кістозна дегенерація, 260
 клапоть надключичної артерії, 281
 класифікація болезней, 59
 класифікація ВОЗ, 240
 колоректальний рак, 206, 275
 комплексне лікування, 200
 корекція клапанних поразень, 48
 костний мозок, 287
 критическая возрастная группа, 34

L
 лактоферин, 185
 лейкоемические стволовые клетки, 4
 лейкоз, 265
 лектини, 10
 лектиноподібна речовина, 218
 лімфопроліферативні захворювання, 102
 лімфоцити, 28, 212, 218

M
 макрофаги, 218
 мезенхимальная стволовая клетка, 77
 меланома шкіри, 225
 менингиома, 28
 менопауза, 193
 метаболічний синдром, 193
 метастазування, 206
 метастазы, 48, 260
 миграция, 77
 миелодиспластический синдром, 130
 микрометастазы, 287
 микроокружение, 77
 микроРНК, 4
 мікроорганізм *B. subtilis*, 218
 мікрооточення, 107

місцево-поширений рак прямої кишки, 114
 моніторинг агресивності пухлини, 10
 моноклональные антитела, 287
 мутації, 54

N
 набряковий рак молочної залози, 200
 неходжкінська лімфома, 274
 нейтрофилы, 28
 неoadьювантное лечение, 118
 ниши, 77

O
 одноетапні резекції печінки, 275
 ожиріння, 107, 206
 окисний метаболізм, 250
 оксалиплатин, 114
 оксид азоту, 17, 206
 онкогематологічні захворювання, 34, 43
 онкогенез, 77
 опухоли кроветворной и лимфоидной тканей, 59
 острый миелоидный лейкоз, 4, 93
 оцінка генетичного ризику виникнення раку, 245

P
 папілярна карцинома шитоподібної залози, 260
 паренхіматозно-стромальні співвідношення, 185
 перебіг захворювання, 107
 передопераційна хіміопроменева терапія, 114
 передопераційне прогнозування, 260
 передпухлинна патологія молочної залози, 250
 периферична кров, 28, 177, 212, 250

половинний дефект язика, 281
 прогноз, 259
 прогностичне значення, 27
 прогностичні фактори, 93, 102
 програмована загибель клітини, 102
 профілактика, 54
 псевдомиксома, 45
 пухлинні клітини, 218

Р
 радіогенний рак, 177
 радіоїодчутливість, 260
 радіологи, 177
 рак ендометрія, 245
 рак молочної залози, 17, 27, 118, 185, 193, 259
 рак шлунка, 107
 редокс-стан крові, 17
 резистентність, 118

A
 acute lymphoid leukemia, 41
 acute myeloid leukemia, 9, 101
 adiponectin, 113
 angiogenesis, 92
 antigens HLA, 41
 apoptosis, 101, 184
 arginase activity/expression, 268
 ascites, 47
 autoimmune hemolytic anemia, 269

B
 benign breast disease, 254
 bilobar liver metastases, 280
BIRC5, 255
 blood redox-state, 22
 bone marrow, 294
BRCA1/2, 58
 breast cancer, 22, 23, 192, 199, 255

C
 cancer stem cells, 23
 cardiac complications, 228
 CD24, 23
 CD44, 23, 199
 chemokines, 101
 chemotherapy, 23, 228
 Chernobyl accident, 40, 176
 childhood hemoblastoses, 176
 chromosomal G0- and G2-tests, 184
 chronic myelomonocytic leukemia, 244
 classification of diseases, 72
 colorectal cancer, 210, 280
 complex treatment, 205
 connective tissue system, 92
 correction of valvular lesions, 53
 course of disease, 113
 critical age group, 40
 cystic degeneration, 264
 cytokines, 101
 cytology, 47
 cytotoxic action, 224
 cytotoxic activity, 16

D
 degree of malignancy, 216
 diagnosis, 137, 268
 diagnostic, 244
 differential diagnosis, 16
 diffuse large B cell lymphoma, 269
 dilated cardiomyopathy, 228

рефрактерна анемія, 93

C
 серозний ексудат, 287
 серцеві ускладнення, 225
 система соединительной ткани, 77
 сімейна історія раку, 245
 скринінг, 54
 солідні злоякісні пухлини, 102
 спадковий рак молочної залози, 54
 спленектомія, 274
 стимуляція росту опухолі, 77
 стовбурові пухлинні клітини, 27
 ступінь злоякісності, 212
 субментальний клапоть, 281
 супероксидні радикали, 17, 107, 206
 сюрвівін, 259

E
 E-cadherin, 192
 effector immune cells, 216
 efficacy, 117
 endometrial cancer, 249
 epidemiology, 176
 epithelial spatial structures, 192
 epithelial-mesenchymal transition, 92
 ER, 192

F
 family history of cancer, 249
 fluoropyrimidines, 117
 free fatty acids, 210
 free-radical processes, 254

G
 gastric cancer, 113
 gelatinase, 113
 genetic cancer risk assessment, 249
 genetic counseling, 249
 glioma, 32, 216
 glycoconjugates of tumor cell membranes, 16
 growth factors, 101

H
 hematopoietic stem cells, 101
 hemi-tongue defect, 286
 hereditary breast cancer, 58
 hormone receptor status, 22
 hormone therapy, 129

I
 immune control points, 106
 immune thrombocytopenia, 269
 immunocytochemistry, 294
 immunosuppression, 92
 incidence, 137, 176
 individual radiosensitivity, 184
 inflammatory breast cancer, 205
 inhibition of proliferation, 16
 intraarterial polychemotherapy, 205
 intratumoral heterogeneity, 192
 invasion, 53
 invasive component, 192

K
 Ki-67, 192, 199

L
 lactoferrin, 192
 lectin-like substance, 224

T
 таргетная терапия, 118
 тиреоїдна пероксидаза, 260
 Т-лімфоцити, 102
 токсичність, 114
 тромбоциты, 28

У
 учет, 130

Ф
 факторы роста, 93
 фенотип, 43, 212
 фенотипічна гетерогенність, 260
 фторпіримідини, 114

X
 хемокины, 93
 хирургическое лечение, 48
 хіміотерапія, 27, 225

lectins, 16
 leukemia, 268
 leukemic stem cell, 9
 locally advanced rectal cancer, 117
 lymphocytes, 32, 216, 224
 lymphoproliferative diseases, 106

M
 macrophages, 224
 malignant tumors of the heart, 53
 meningioma, 32
 menopause, 199
 mesenchymal stem cell, 92
 metabolic syndrome, 199
 metastases, 53, 210, 264
 microenvironment, 92, 113
 micrometastasis, 294
 microorganism *B. subtilis*, 224
 microRNAs, 9
 migration, 92
 miRNAs, 92
 monitoring of tumor aggressiveness, 16
 monoclonal antibodies, 294
 mutations, 58
 myelodysplastic syndrome, 137

N
 neoadjuvant treatment, 129
 neutrophils, 32
 niches, 92
 nitric oxide, 22, 210
 Non-Hodgkin's lymphoma, 269

O
 obesity, 113, 210
 oncogenesis, 92
 oncohematological diseases, 40, 41
 one-stage liver resection, 280
 oxaliplatin, 117
 oxidative metabolism, 254

P
 papillary thyroid carcinoma, 264
 parenchymal-stromal ratios, 192
 PD-1, 106
 PD-L1/2, 106
 peripheral blood, 32, 184, 216, 254
 peritoneal carcinomatosis, 47
 phenotype, 41, 216
 phenotypic heterogeneity, 264
 pituitary adenoma, 32
 platelets, 32

хірургічна стратегія, 275
 хірургічне лікування, 200
 хірургічні втручання, 54
 хромосомні G0- та G2-тести, 177
 хронический миеломоноцитарный лейкоз, 240

Ц
 цитокины, 93
 цитоморфология, 45
 цитотоксична активність, 10
 цитотоксична дія, 218

Ч
 Чернобыльская авария, 34

Э
 эпидемиология, 165
 эпителиально-мезенхимальный переход, 77

preoperative chemoradiotherapy, 117
 preoperative prognosis, 264
 prevention, 58
 prognosis, 255
 prognostic factors, 101, 106
 prognostic value, 23
 programmed cell death, 106
 pseudomixoma, 47

R
 radial free forearm autotransplant, 286
 radiogenic cancer, 184
 radiiodine sensitivity, 264
 radiologists, 184
 refractory anemia, 101
 registration, 137
 resistance, 129

S
 screening, 58
 serous effusions, 294
 SH-groups in blood plasma, 184
 skin melanoma, 228
 solid malignant tumors, 106
 splenectomy, 269
 submental flap, 286
 superoxide radicals, 22, 113, 210
 supraclavicular artery flap, 286
 surgical intervention, 58
 surgical strategy, 280
 surgical treatment, 53, 205
 survival, 23, 255
 survivin, 255

T
 target therapy, 129, 228
 thyroid peroxidase, 264
 T-lymphocytes, 106
 toxicity, 117
 tumor cells, 224
 tumor growth stimulation, 92
 tumors of hematopoietic and lymphoid tissues, 72

V
 vesicles, 92

W
 WHO classification, 244

SUBJECT INDEX