

Т
Талько В.В., 205
Таран Л.М., 219
Терновой Н.К., 263
Тимовська Ю.О., 180, 190
Тигоренко И.Б., 236
Тодор І.М., 215, 220
Токар Д.О., 180
Трачевський В.В., 203
Трубка І.О., 188
Туганова Т.Н., 148, 200
Туз Е.В., 263
Туманова О.Р., 180

У
Уваренко С.В., 188
Українська Н.И., 25
Унгурян В.П., 210

Ф
Федосова Н.И., 211, 218, 219
Федяч Т.Г., 193
Филоненко Е.С., 236
Фильчаков Ф.В., 214, 219
Фильченков О.О., 198, 268
Фролова А.О., 198

Х
Харченко К.В., 186
Хоменко Д.И., 113
Хожлок Л.Е., 184
Храновська Н.М., 210

Ц
Цветаева-Берест Д.А., 220
Цыгика Д.И., 182

Ч
Челурнатий М.В., 197, 199

Черненко О.Г., 4
Чехун В.Ф., 178, 191, 198, 199, 215, 220, 258
Чехун С.В., 221
Чешук В.Е., 47, 152, 190, 191, 263
Чорний О.В., 210

Ш
Шалай О.А., 21
Шатрова К.М., 236
Швачко Л.П., 76
Швец Ю.В., 215
Швидак Р.В., 180
Шевчук І.І., 188
Шепеленко І.В., 194
Широбоков В.П., 296
Шкарупа В.М., 205, 216, 221
Шляпачка Л.М., 211
Шляховенко В.О., 221

Шмелева А.А., 4
Шпак Е.Г., 182, 208
Шгонь І.О., 209
Шудрак А.А., 106, 187
Шумейко І.С., 76
Шуміліна К.С., 214

Щ
Щуров Н.Ф., 43

Ю
Юрченко Н.П., 12, 179, 180, 192, 217, 246

Я
Яковлев П.Г., 200
Якубовський С.С., 191
Яловенко Т.М., 191, 258
Яніш Ю.В., 222
Ярошук Т.М., 200

AUTHORS INDEX

А
Anikusko M.F., 180, 190, 191
Andriiv A.V., 161
Antonov E.A., 168

В
Banahevich N.V., 267
Bagriy M.M., 42
Barilka V.A., 17
Bilyk O.O., 16
Boigova L.S., 136, 151, 300
Boydunik O.I., 223
Breeva O.V., 16
Bubnovskaya L.N., 37, 95, 168
Buchynska L.G., 16, 252
Burlaka A.A., 102
Burlaka A.P., 42, 100, 257
Byelinska I.V., 222

С
Chekhun S.V., 200
Chckhun V.F., 201, 262
Chernenko O.G., 11
Cheshuk V.E., 54, 155, 201, 267

Д
Dasyukevich O.I., 224
Diatel M.V., 95, 112, 242
Didenko G.V., 224
Domina E.A., 222, 223
Dronov O.I., 118
Duda B.S., 133
Dumanskiy Yu.V., 283
Dvorak D.I., 30

Ф
Fedosova N.I., 224
Filonenko K.S., 242

Г
Galkin F.M., 245
Ganusevich I.I., 37, 89, 175
Garmanchuk L.V., 222
Gartovskaya I.R., 30
Gerashchenko O.I., 223
Glavatskiy A.Y., 11
Glavyanskiy I.A., 242
Glushchenko N.M., 16
Gluzman D.F., 30
Gnedkova I.A., 11
Gnedkova M.A., 11
Gojster O.S., 235

Golotiuk V.V., 42, 257
Gorbatiuk T.A., 60, 267
Gorlach A.I., 118
Gotsulyak N.Ya., 223
Grabovoy A.N., 201
Grudinskaya T.V., 224
Grushinskaia T.V., 267
Gumenyuk I.D., 37, 95, 168, 175

Н
Holotyuk V.V., 100
Hryhorovska A.V., 128
Hryhorovskiy V.V., 128

І
Ilitskiy O.V., 64
Iurchenko N.P., 16, 252
Ivanivskaya T.S., 30

Ј
Jalilov A.F., 30

К
Kadnikova T.V., 242
Kairek O.V., 283
Karaman O.M., 54, 201, 224
Khomenko D.I., 118
Khoruzhenko A.I., 223
Kliusov A.N., 267
Kolesnik O.O., 102
Kopchak K.V., 112
Kopchak V.M., 112
Koval S.V., 30
Kovalev A.A., 224
Kovelska A.V., 95, 168, 175
Kozarenko T.M., 67, 267
Kriachok I.A., 242
Kropelnitskiy V.A., 22
Kryzhanivska A.E., 161
Kvasivka A.A., 112

Л
Lisnyi I.I., 102
Lisyany N.I., 11
Loganikhina K.Yu., 67
Loginskiy V.E., 17
Lukashenko A.V., 102
Lukianova N.Yu., 201, 262
Lukin S.M., 100, 257
Lysaya T.I., 30

М
Mahmudov D.E., 102

Malyshcha T.A., 11
Mamontova I.A., 37, 89, 175
Marunich V.K., 283
Maslenny V.N., 224
Matlan V.L., 17
Merentsev S.P., 37, 89, 95, 168, 175
Michailovich Y.I., 151
Mikhailenko V.M., 168, 224
Misiak S.A., 295
Motuziuk I.N., 54
Muzalov I.I., 224

Н
Nesina I.P., 16, 252
Nikolaev V.G., 224
Novak E.E., 267
Novak N.O., 200

О
Ogorodnikova N.P., 267
Onoshko M.M., 136, 151
Osinsky D.S., 37, 60, 95, 168, 267
Osinsky S.P., 37, 89, 168, 175
Ostapchenko L.I., 222

Р
Paliychuk O.V., 245
Paziuk L.M., 224
Pekur E.A., 112
Pererva L.A., 112
Philchenkov A.A., 276
Pilipenko G.V., 30
Pivniuk V.M., 60, 267
Pogrebnoy P.V., 223
Polishchuk L.Z., 245
Poludnenko L.Yu., 30
Ponomarova O.V., 54, 60, 201, 267
Potebnyia G.P., 54, 201
Protosenko V.V., 64, 133
Prymak S.V., 17

Р
Rodionova N.K., 224
Romanchuk V.R., 161
Rossokha Z.I., 245
Rozumenko V.D., 11
Rybalchenko V.K., 222

С
Sakhno L.A., 224
Sarnatskaya V.V., 224
Savtsova Z.D., 54, 201

Shalay O.O., 17
Shapochka D.O., 201
Shapochka T.V., 201
Shatrova K.M., 242
Shchurov N.F., 46
Shmeleva A.A., 11
Shudrak A.A., 102
Shumchik I.S., 84
Shvachko L.P., 84
Sidorchiuk O.I., 54
Silchenko V.P., 128
Sklyarenko L.M., 30
Skomarovsky O.A., 118
Soldatkina M.A., 223
Solyanik G.I., 224
Stanetskaya D.N., 11
Svintsitskiy V.S., 201, 252
Sydoryk E.P., 100, 257
Syniachenko O.V., 183, 218
Syniachenko T.I., 183

Т
Ternovoy N.K., 267
Titorenko I.B., 242
Tkalia I.G., 201
Todor I.N., 201
Tsvietaieva-Berest D.A., 224
Tuganova T.N., 151
Tuz E.V., 267

У
Ukrainskaya N.I., 30

В
Vereshchako R.I., 54, 201
Voitko N.L., 267
Vorobyova L.I., 201
Vovchenko I.V., 267
Vovk A.V., 100, 257

У
Yalovenko T.M., 262
Yushko I.A., 224

З
Zaichuk V.V., 54, 201, 267, 291
Zakhartseva L.M., 22, 112, 242
Zaletok S.P., 201
Zavelevich M.P., 30
Zinchenko V.N., 30
Zubritskaya T.B., 30

УКАЗАТЕЛЬ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

*BRC*A26174delT мутація, 243
CD24, 228
Ki-67, 43, 246
MDM2, 246
p14ARF, 246
p21^{WAF1/CIP1}, 246
p53, 246
PTEN, 246

А
аварии на АЭС, 268
агресивність пухлини, 31
адгезивність, 4
аксиллярна лімфаденомектомія, 152
алкалоїди барвінка, 277
ангіогенез, 90

анемия, 21
антиметаболіти, 38
аргініну гідрохлорид,
антирезорбтивне МхАТ, 263
армований остеосинтез, 61

Б
безопасность, 263
бисфосфонаты, 55, 263
білок с-трус, 31

В
виживаність, 31, 43, 90, 156, 284
выживаемость без прогрессирования заболевания, 47

Г
5-гидроксиметилцитозин (5hmC), 76

генерализованная форма, 284
гены *BRC*A, 277
гепсидин, 258
гістологічніє свойства, 119
гіперсплеїзм, 113
гіпоксія, 31, 90
гіпоксіязалежні маркери, 162
гістологічна класифікація за Лауреном, 90
глиома С6, 4

Д
дифференциальная гистологическая диагностика, 119
діагностика, 65, 113

Е, Є
екологічні зони Івано-Франківської області, 156
ендопротезування, 61

епідеміологія, 156
 ефективність, 129

З
 захворюваність, 284
 загальна виживаність, 85, 96
 загрязненные территории, 268
 злоякісні новоутворення, 12

И, І
 иммуногистохимический профиль, 107
 иммуногистохимия, 236
 иммунотерапия, 284
 иммунофенотипический анализ, 25
 индивидуализация химиотерапии, 277
 инвазия, 228
 индивидуальная программа, 292
 индивидуальное онкологичное эндопротезирование, 129
 индуцибельна NO-синтаза, 96, 253
 інформаційний ресурс, 12

К
 клеточный состав, 119
 клиническая характеристика, 107
 клініко-морфологічні характеристики, 156
 колінний суглоб, 129
 критерии диагностики, 236
 критерии малигнизации, 107

Л
 лейкокиемическая фаза, 25
 лекарственная терапия, 263, 284
 лектины, 4
 лечение, 236
 ликвидаторы, 268
 лікувальний патоморфоз, 38
 лучевая терапия, 55

М
 5-метилцитозин (5mC), 76

малоинвазивные вмешательства, 55
 мастектомия, 152
 матриксні металопротеїнази, 169
 МДКТ-критерії, 65
 меланома кожи, 284
 металопротеїнази-2 та -9, 85
 метастазування, 228
 метастазы в кости, 55, 263
 метастатична пухлина кістки, 61
 мікрооточення пухлини, 169
 мінімальна залишкова хвороба, 169
 множинні пухлини, 243
 модульне ендопротезування, 129
 молекула адгезії, 228
 морфологическая диагностика, 22
 морфология, 107

Н
 НАДФ-Н-оксидаза, 96, 253
 нейтрофіли, 253
 неоад'ювантна променева терапія, 38, 253
 неходжкінська лимфома, 25

О
 оксид азоту, 38
 онкогенетика, 12
 онкологічні хворі, 292
 острый лейкоз, 21
 острый лимфобластный лейкоз, 21
 острый миелобластный лейкоз, 21
 отдаленные результаты хирургического лечения, 106

П
 паренхимы опухоли, 43
 патология суставов, 119
 первинна лімфома селезінки, 113
 пліорипотентність, 76
 полірадіомодифікація, 38
 противоопухолевая аутовакцина, 47

противоопухолевая терапия, 55
 пулиноасоційовані стовбурові клітини, 76
 препараты платины, 277
 прогноз захворювання, 162
 прогноз перебігу захворювання, 85
 прогноз перебігу, 258
 программа быстрого восстановления, 106
 пухлини кісток, 29

Р
 радиоактивный выброс, 268
 рак глотки, 65
 рак горланного відділу глотки, 65
 рак молочной железы, 43, 47, 55, 152, 156, 263
 рак молочной залози, 258
 рак носового відділу глотки, 65
 рак ободочной кишки, 106
 рак прямой кишки, 38, 96, 253
 рак ротового відділу глотки, 65
 рак шейки матки, 148
 рак шлунка, 31, 85, 90, 162, 169
 рак яєчника, 243, 246
 реабілітація, 292
 риск развития злокачественных новообразований, 268
 рівень фібриногену, 96
 родині, 243

С
 сыворотка крови, 85
 система репарации ДНК, 277
 системный мастоцитоз у взрослой пациенты, 236
 солидно-псевдопапиллярная неоплазия поджелудочной железы, 107
 спадковий рак молочної залози, 243
 спадкові ракові синдроми, 12

спленектомія, 113
 сілленомегалія, 113
 стовбурові клітини пухлин, 228
 строма опухоли, 43

Т
 таксаны, 277
 тегафур, 38, 253
 теносиновіальна гігантоклітинна опухоль диффузного типу, 119
 TET (ten-eleven-translocation) гени, 76
 тівортін, 38
 тромбоцити, 96
 тромбоцитопенія, 21
 туморогенність, 4

У
 углеводсодержащие структуры клеточных мембран, 4

Ф
 фактор некроза опухолей, 21
 фолікулярна лімфома, 22
 фундаментальное обоснование, 148

Х
 Харьковская школа патологоанатомов, 134
 хирургическое лечение, 55, 61
 хронічний больовий синдром, 152

Ц
 цитологическая диагностика, 134
 цитологический скрининг, 148

Ч
 черезкістковий позавогнищевий остеосинтез, 61

Э
 эвакуированное население, 268
 ефективність, 263
 ефективність лікування, 47

SUBJECT INDEX

A
 acute leukemia, 17
 acute lymphoblastic leukemia, 17
 acute myeloblastic leukemia, 17
 adhesion molecule, 235
 adhesive, 11
 advanced form, 291
 anemia, 17
 angiogenesis, 95
 antimetabolites, 42
 antitumor monoclonal antibody, 267
 antitumor therapy, 60
 axillary lymph node dissection, 155

B
 bisphosphonates, 60, 267
 blood serum, 89
 bone metastases, 60, 267
 bone tumors, 133
 BRCA2 6174delT mutation, 245
 breast cancer, 46, 54, 60, 155, 161, 262, 267

C
 cancer autovaccine, 54
 cancer patients, 295
 cancer risk, 276
 cancer stem cell, 84
 carbohydrate containing structures of the cell membrane, 11
 CD24, 235
 cellular composition, 128
 cervical cancer, 151
 chronic pain syndrome, 155
 clinical characteristics, 112
 clinical-morphological characteristics, 161
 c-myc protein, 37
 colon cancer, 102
 contaminated areas, 276
 criteria for malignancy, 112
 cytological diagnostics, 136
 cytological screening, 151

D
 diagnosis, 67
 diagnostic criteria, 242
 diagnostics, 118
 differential histologic diagnosis, 128
 disease outcome, 168
 DNA reparation system, 283
 drug therapy, 267, 291

E
 ecological zone of Ivano-Frankivsk region, 161
 efficacy, 133, 267
 efficacy of treatment, 54
 emergency workers, 276
 enhanced recovery program, 102
 epidemiology, 161

F
 follicular lymphoma, 24
 fluorafur, 42
 fundamental rationale, 151

G
 gastric cancer, 37, 89, 95, 168, 175
 genes BRCA, 283
 glioma C6, 11

H
 5-hydroxymethylcytosin (5hmC), 84
 hepcidin, 262
 hereditary breast cancer, 245
 hereditary cancer syndromes, 16
 histologic structure, 128
 hypersplenism, 118
 hypopharyngeal cancer, 67
 hypoxia, 37, 95
 hypoxia-associated factors, 168

I
 immunocytochemical analysis, 30
 immunohistochemical profile, 112
 immunohistochemistry, 242
 immunotherapy, 291
 incidence rate, 291
 individual cancer arthroplasty, 133
 individual program, 295
 individualization of chemotherapy, 283
 inducible NO-synthase, 101, 257
 information resource, 16
 invasion, 235

J
 joint replacement, 64

K
 Kharkov School of Pathologists, 136
 Ki-67, 46, 252
 knee joint, 133

L
 l-arginine, 42
 Lauren classification, 95
 lectins, 11
 leukemic phase, 30
 level of fibrinogen, 101
 little invasion interferences, 60
 long-term outcomes, 102

M
 5-methylcytosin (5mC), 84
 malignant neoplasms, 16
 mastectomy, 155
 matrix metalloproteinases, 175
 MDCT-criteria, 67
 MDM2, 252
 metalloproteinases-2 and -9, 89
 metastatic bone tumor, 64
 metastasis, 235
 minimal residual disease, 175
 modular endoprosthesis, 133
 morphological diagnosis, 24
 morphology, 112
 multiple tumors, 245

N
 NADPH-oxidase, 101, 257
 nasopharyngeal cancer, 67
 neoadjuvant radiotherapy, 42, 257
 neutrophils, 257
 nitric oxide, 42
 non-Hodgkin lymphoma, 30
 NPP accidents, 276

O
 oncogenetics, 16
 oropharyngeal cancer, 67
 ovarian cancer, 245, 252
 overall survival, 89, 101

P
 p14ARF, 252
 p21^{WAF1/CIP1}, 252
 p53, 252
 pathology of joints, 128
 pedigree, 245
 pharyngeal cancer, 67
 platelets, 101
 platinates, 283
 pluripotency, 84

polyradiomodification, 42
 primary lymphoma of the spleen, 118
 prognosis, 262
 prognosis of the diseases, 89
 progressive free survival, 54
 PTEN, 252

R
 radial therapy, 60
 rectal cancer, 42, 101, 257
 rehabilitation, 295
 reinforced osteosynthesis, 64
 release of radioactivity, 276
 relocated persons, 276

S
 safety, 267
 skin melanoma, 291
 solid-pseudopapillary pancreatic neoplasia, 112
 splenectomy, 118
 splenomegaly, 118
 surgery, 64
 surgical treatment, 60
 survival, 37, 46, 95, 161
 survival rate, 291
 systemic mastocytosis in adults, 242

T
 taxanes, 283
 tegafur, 42, 257
 tenosynovial giant cell tumour of diffuse TET (ten-eleven-translocation) genes, 84
 therapeutic pathomorphosis, 42
 thrombocytopenia, 17
 tivortine, 42
 transosseous extrafocal osteosynthesis, 64
 treatment, 242
 tumor aggressiveness, 37
 tumor microenvironment, 175
 tumor necrosis factor, 17
 tumor parenchyma, 46
 tumor stem cells, 235
 tumor stroma, 46
 tumorigenic activity, 11
 type, 128

V
 vincaloides, 283