

INDICE

A

ABT-888, 753
activité cytostatique, 755
adénomatoze érosive, 107, 109, 113, 120
adénomyoépithéliome, 221
adénose sclérosante, 120, 122, 127, 147, 151, 192, 195, 289, 891, 894
ADN tumoral circulant, 338, 540, 543, 545, 547, 549, 551, 553
agents anticancéreux, 843
alopécie, 658, 706, 717, 719, 854, 972, 1005
Alpelisib, 749–750, 756–757
altération de la voie PIK3CA, 749–750
altérations génétiques, 345, 403, 550, 730
amastie, 177–178, 654
amifostine, 770–771, 785
aminoglutéthimide, 695, 702
Amplification de FGFR, 750
amplification analogues LH-RH, 102, 142, 148, 690, 693–694, 696, 729, 864, 971, 1016, 1018
anéchogène, 126–127, 130, 132, 135, 141, 148, 153, 166, 229, 284, 306, 761
aneuploïdie, 354
angiogénèse, 389, 759, 895
angiopoiétine, 905
anisocaryose, 216, 893
anomalies de l'ADN, 354, 751, 754
anomalies de la réparation de l'ADN, 750–751
anorexie, 749, 753, 760, 772, 923, 993, 1001, 1005, 1018, 1029–1030
anti-androgène, 671, 749
anti-émétiques, 661, 663, 768–769, 772, 811, 1018
anti-inflammatoires, 50, 54, 101–102, 106, 169, 188, 207, 845
anticorps monoclonal, 320, 529, 668, 714, 721–722, 724, 737, 751, 763, 845, 874
anticorps monoclonaux, 334, 336, 718, 759, 843, 875, 895

antiestrogènes, 350, 354, 357
artère acromiothoracique, 11
artère mammaire interne externe, 271, 628
artère scapulaire inférieure, 14, 626
artère thoracique latérale, 10, 14
Aschoff (centre prolifératif d'), 123
asthénie, 418, 510, 659, 715, 749, 753, 760, 774, 864, 971–972, 994, 1052
Atezolizumab, 743, 751–752, 759, 763–765, 767
ATM, 348, 395, 412, 415, 422–423, 427, 647, 785, 928
auto-examen, 87, 89, 862
autogreffe, 631–632, 656, 713, 907, 983
avelumab, 751, 759, 763, 767
AZD2281, 753
AZD5363., 750
azygos (veines, système), 11

B

Bad, 46, 77, 360, 375
BCL2/BAX, 46, 375
Bell Charles, 15, 902
BELLE-2, 726, 749, 756–757
BELLE-3, 749, 756–757
BELLE-4, 749, 756–757
bénéfice clinique, 588, 590, 748, 750
Berg (étage de), 14, 594, 606
bilatéral (cancer), 86, 135, 160, 165, 201
biopsie médullaire, 861
biphosphonates, 313, 317, 325–326, 777–778, 789, 792, 831, 845
bleu patenté, 29, 31–32, 313, 607
BOLERO-2, 341, 357, 360, 717, 725, 731, 733–734, 748, 756–757
BOLERO-3, 744, 748, 756–757
bourgeons mammaires, 40, 42
BRCA-like, 751
BRCAness, 538, 670, 753–754, 758, 916

Brightness, 753, 758
 BUDR, BRDU (bromodeoxyuridine), 195
 Buparlisib, 725, 749, 754, 756–757
 BYL719, 749, 756–757

C

CA 15.3, 327, 878–879, 947
 cahier des charges, 85
 cancer (carcinome) infiltrants, 214, 216–219
 cancer controlatéral, 358, 440, 651, 863, 866
 cancer du sein opérable, 666, 750, 753, 765
 cancérogénèse, 342–344, 346, 352, 354, 356–357, 359, 387, 430, 468
 cancers (carcinomes) à cellules fusiformes, 119, 130
 cancers (carcinomes) apocrines, 338
 cancers (carcinomes) métaplasiques, 965
 cancers (carcinomes) neuroendocrines, 954
 cancers (carcinomes) riches en lipides, 219
 cancers - histoire naturelle, 187, 380, 388
 cancers - homme, 941–942, 954, 958, 963
 cancers bilatéraux, 566, 927–928
 cancers colloïdes, 87
 cancers de l'intervalle, 275, 297
 cancers de l'ovaire, 204, 405, 753
 cancers épidermoïdes, 112, 219
 cancers et contraception (voir contraception) cancers et grossesse (voir grossesse), 68
 cancers familiaux (voir oncogénétique, hérédité et épidémiologie), 355
 cancers femmes âgées, 699, 708, 799, 913, 917
 cancers femmes jeunes, 464, 490, 493, 497, 522
 cancers galactophoriques (canalaires), 10, 105
 cancers héréditaires, 463, 753
 cancers in situ, 26, 87, 195, 206, 276, 463, 467, 505
 cancers infracliniques, 92, 204, 461
 cancers médullaires, 217, 283, 404
 cancers papillaires, 128
 cancers stadification, 313, 316
 cancers tubuleux, 22, 87
 Capivasertib, 750
 capsulite rétractile de l'épaule, 829
 carcinogénèse, 209, 465, 472, 752, 993
 caryotypes, 428
 cassures doubles brins, 752, 754
 castration, 455–457, 461, 650, 692, 695, 728–729, 764, 971, 983, 990, 1016
 cathepsine, 389, 783
 CCND1, 360, 730, 754–755
 cellules dendritiques, 759, 763, 765
 cellules endothéliales, 220, 904
 cellules luminales, 67, 385
 cellules saines, 740, 754
 cellules souches hématopoïétiques, 963
 cellules tumorales circulantes, 543, 545, 547, 549, 551, 553
 cellulite, 99
 Cetuximab, 671, 677, 751
 charge mutationnelle tumorale, 751
 chimioprotecteurs, 770
 chirurgie esthétique, 576, 624, 633–635, 653, 655–656, 1025

chirurgie et métastases, chirurgie plastique, 1, 180–181, 419, 580
 chirurgie première, 232, 316, 522, 586, 608, 666, 754, 788
 chirurgie prophylactique, 411, 439, 455–456, 652, 929
 chirurgie radicale, 150, 594–595, 597, 885, 905
 chirurgien gynécologue, 26–27
 chondrodynie, 98
 chromosomes, 109, 195, 200, 215, 346, 348, 364, 368, 527, 898
 CI-1040, 750
 cimentoplastie, 723, 776, 792, 794–795, 798, 836
 cinétique cellulaire classification anatomoclinique, 563, 953
 cisplatine, 399, 417, 751, 768–769, 771, 907
 clinging carcinoma, 123, 190, 880
 coiffe des rotateurs, 13
 COLET, 750
 colostrum, 46
 COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES, 743, 754
 comédocarcinome, 595, 880, 890
 compression élastique, 815, 817
 compression médullaire, 723, 772, 795, 798, 829, 844–845
 conduite alimentaire, 992–993, 995, 997
 conjoints, 1039, 1041–1043
 Cooper (ligament de), 8–10
 coque, 439, 625, 633, 644, 648, 654, 759
 corticothérapie, 107, 114, 161, 695, 736, 788–789, 845, 995
 coumestanes, 511
 courbe d'apprentissage, 31, 302, 521
 Cowden (maladie de), 180, 201
 COX 2, 207
 crête mammaire, 7
 crêtes de Duret, 8, 230
 critères d'inclusion, 190, 579, 585, 705, 750, 800
 curiethérapie, 586–587, 589–590, 602–603, 818
 Cyclin-dependant Kinases, 539
 Cycline D1, 40, 67, 350, 352, 359, 370, 372–373, 405, 449, 730–731, 754
 Cycline E, 754
 CYFRA 21-1, 874, 878
 Cyriax (syndrome de), 98
 cystadénome papillaire, 107, 119, 193
 cytokines, 50, 57, 66, 81, 346, 352, 355, 384, 391, 396, 763, 774, 845, 905, 993
 cytolysé hépatique, 749, 761
 cytométrie de flux, 195, 528, 601, 713

D

Danazol, 101–103, 141–143, 148, 185–186
 DDT, 460, 473–474, 476, 484
 déficit en recombinaison homologue, 749
 délétion, 66, 71, 195, 350, 397–398, 426, 538, 547, 550, 891
 densité mammographique, 166
 dermatoses, 114–116
 deuxième lecture, 249, 274–275, 963
 DHEA, SDHEA, 512
 diethylstilbestrol, 360, 460, 467, 479, 702, 715, 734
 Dinaciclib, 754
 division cellulaire physiologique, 754
 domaine catalytique, 371, 746

dosages hormonaux, 81–83, 177, 184, 517
 Doxorubicine liposomale, 670
 drainage lymphatique, 11–12, 15–16, 18, 259, 815, 841, 857, 859, 864
 Duret (crêtes de), 8, 230, 247
 Durvalumab, 752, 759, 765
 dyspnée, 723, 749, 760, 773, 862, 867

E

E17K, 747, 750
 ECD, 874, 876–878
 écoulement mamelonnaire, 81, 86–87, 91, 104–105, 111, 114, 127, 144, 157, 188, 193, 235, 604, 880
 ectasie galactophorique, 82, 104–105, 107, 109, 189, 241, 903
 ectoderme, 7, 38
 eczéma, 112–114
 EMBRACA, 753, 914
 embryologie, 7, 10, 181
 Enzalutamide, 749
 Epirubicine, 719, 751, 984
 épithéliose (voir hyperplasie), 119, 124
 ERBB2, 207, 215, 367, 376, 537, 550, 554, 741, 744, 755–756, 873, 904, 910
 Eribuline, 719, 722, 737, 749, 753, 764, 768, 924
 erlotinib, 814
 éruption cutanée, 749
 érysipèle, 816, 819
 Estrone, 64, 100, 184, 351, 365, 514
 estroprogestatifs, 174, 506
 Europa Donna, 859, 1056–1057
 examen anatomo-histo-pathologique-extemporané, 25
 examen clinique, palpation, 86
 examen cytologique, 33–34, 149, 167, 180
 examen extemporané, 21, 25–26, 29–30, 32–33, 35, 107, 123, 608
 examen histologique, 25–26, 32–34, 149, 153, 168, 245, 933–935

F

facteur de transcription de E2F, 754
 facteurs de résistance, 755
 FGF, 42, 66, 75, 733
 FGFR, 375, 539, 733, 735, 748, 750
 fibromatose, 129, 152, 220
 fillette, 176–177, 179, 181, 1030
 fonction hélicase, 746
 formestane, 695
 Fox Fordyce (maladie de), 114

G

gaine axillaire, 27–29
 Galactocèle, 92, 133, 140, 166–167, 255, 294
 galactographie, 106, 127–128, 152, 189, 226, 254, 257
 galactophorite, 98–99, 118, 130, 133–134, 138, 165, 170,

180, 239
 galactorrhée, 82, 86, 97, 100, 104, 165, 169, 387
 gale, 74, 115
 ganglion axillaire sentinelle G.A.S., 32
 ganglions sentinelles, 12, 23, 29–30, 33, 272, 314, 572–573, 607, 613
 GCDFP, 112, 147, 218, 895
 gefitinib, 211, 673, 678
 Gemcitabine, 418, 719, 726, 737, 764–765, 768–769, 923–924
 gènes suppresseurs de tumeurs, 547
 GeparNuevo, 752
 gigantomastie, 81–82, 140, 144, 168, 178, 653
 glandes sudoripares, 7, 99
 GM, CSF, 658, 660
 grand dentelé, 8, 13–16, 99, 826, 841

H

habits, 154, 197, 481, 489, 505, 510
 Haller, 10–11
 haut grade nucléaire, 108, 751, 881–882
 haut risque de rechute, 527, 559, 692, 750, 754
 hématotoxicité, 753
 hémopathies, 946, 953
 hépatite aiguë, 750
 Her2, Her2/neu, 740
 Herceptine, 215, 941
 hérédité, 403, 475, 928
 hétérozygotie, 195, 348, 397, 550, 753, 891
 histoire naturelle, 3, 12, 81, 187, 380, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 799, 891, 933
 Hodgkin (maladie de), 181, 202–203, 289, 473
 HORIZON, 718, 748, 925
 hormonodépendance, 177, 337
 hormonothérapie néoadjuvante, 539, 666, 672–673, 696
 hotspots mutationnels, 395, 746
 hybridation in situ, 22, 215, 554
 hyper-phosphorylation, 754
 hyperestrogénie, 82, 100–101
 hyperglycémie, 208, 715, 717, 749–750
 hyperplasie canalaire, 109, 119, 123, 146, 152, 187, 189–191, 206, 276, 446, 891
 hyperplasie lobulaire, 124, 126–127, 191–192, 194, 446, 891–892
 hyperplasie stromale pseudoangiomateuse
 hyperprolactinémie, 118
 hypertrophie mamelonnaire, 177
 hypokaliémie, 750
 hypothalamus, 386, 392, 510
 hypotrophie, 178, 654

I

I-SPY-2, 752
 idées suicidaires, 749, 1001, 1004
 idrosadénite, 99
 image du corps, 455, 913, 1022–1023, 1025–1026, 1030, 1061

immunologie, 759
 immunoscintigraphie, 619
 IMPASSION130, 751
 infarctus mammaire, 168
 inhibiteur de CDK4/6, 754
 inhibiteur de l'aromatase, 354, 357, 704–705, 708, 741, 748, 922, 929
 inhibiteurs de MEK, 750
 inhibiteurs de PARP, 208, 417, 670, 746, 752–754, 764, 914
 innervation, 10, 12, 15, 27, 98, 826
 INPP4B, 371, 746
 insuffisance lutéale, 100–101, 139, 141, 390
 intervalle libre, 698, 736, 801, 806
 IPATunity130, 750
 Iridium, 589
 Isoflavones, 211, 498, 501, 511

J

JAK2, 41, 43–44, 385, 387
 JAVELIN, 751, 767

K

KEYNOTE012, 751
 KEYNOTE-756, 752
 Ki, Ki 67, 529
 kinase à sérine/thréonine, 747
 kinases associées aux cyclines, 754
 kinésithérapie, 60, 99, 844, 846, 857–860, 864
 Klinefelter, 109, 184, 938, 943
 kystes hydatiques, 632

L

Léiomyome, 114, 130, 447
 lésions cutanées, 115, 259
 lésions frontières, 187
 lésions papillaires, 22, 107, 124, 128, 191
 létalité synthétique, 417, 721, 753
 levonorgestrel, 73, 443, 466, 479, 490–492, 494–495
 LH-RH, 179, 194, 199, 559, 715–716, 730, 971, 1016
 Li et Fraumeni, 473, 475
 Liberate, 498, 502, 505, 510
 ligament suspenseur de l'aisselle, 13
 ligaments de Cooper, 8–10, 288, 307
 lignanes, 511
 lipome, 87, 130, 133, 138, 145, 166, 172, 244, 294, 445–447
 LJM716, 749, 756–757
 lobite lymphocytaire nodulaire, 34
 LOTUS, 750, 756, 758
 Lucitanib, 750
 Lyme (maladie de), 114, 903
 lymphangiosarcome, 815, 819
 lymphangite, 153, 165, 169, 772, 862, 867
 lymphocèle, 90–92, 132, 226, 314, 612, 840, 864, 980–981
 lymphocytes péri-tumoraux, 751
 lymphoedème, 314, 612, 853, 977, 979, 981–982, 986

lymphoscintigraphie, 29, 35, 314, 573, 607
 Lynch (syndrome de), 429

M

m-TOR, 717, 741, 923
 macrophages, 18, 38, 45, 122, 138, 147–148, 354–355, 365, 644, 681, 683, 759–760, 762
 maladie fibrokystique (MFK, DFK), 445
 maladie stable, 731, 748–750, 800
 MALT, 45, 966
 mammotome, 20, 105, 107, 189, 197, 897
 marges de sécurité, 26–27, 586
 marqueurs prédictifs, 527, 686
 mastectomie prophylactique, 410, 413–414, 438, 448, 454–456, 650–651, 930, 980, 1045, 1060
 mastite carcinomateuse, 87, 149, 161, 307
 mastite lymphocytaire, 130, 157
 mastopathie complexe, 126–127, 138, 172, 180
 mastopathie fibreuse, 118, 130
 mastopathies proliférantes, 173, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199
 mastose, 122, 138, 146–147, 173, 188, 446, 891
 maternité, 3, 61, 63, 85, 455, 516, 980, 1003, 1032
 médecine nucléaire, 313–314, 317, 322, 325, 327, 607, 868
 médecine personnalisée, 380, 540, 748, 750
 méningite (carcinomateuse), 809–811, 829
 métaplasie apocrine, 118, 120, 145, 152, 446, 890
 métaplasie cylindrique, 123, 190
 métastases axillaires, 227, 612
 micro métastases, 25
 microarrays, 420, 537
 micrométastases, 23, 29–30, 572–573, 608, 612–613, 683, 839, 895
 MK3475-756, 752
 MK-2206, 750, 756, 758
 MK-4827, 753
 mono-phosphoryle, 754
 Montgomery (tubercules de), 165
 Morgani, 9
 morphiniques, 723
 mort cellulaire, 47, 165, 343, 346, 373, 395, 400, 547–548, 670, 714, 719, 721, 753, 763, 777
 mutagénèse, 335, 337
 mutation germinale, 380, 736–737, 753–754
 mutation somatique, 748, 753
 mutation somatique de BRCA, 753
 myoblastome, 146
 myofibroblastome, 130

N

Nab-Paclitaxel, 736, 739, 751–752, 764–765
 nausées/ vomissements, 832, 835, 838, 845
 néo-antigènes, 751
 nerf du grand dentelé, 15–16
 nerf du grand dorsal, 15
 neurofibrome, 130, 179
 Niraparib, 418, 423, 753

Nomegestrol acétate, 101
numérisation, 189

O

oculte (adénocarcinome mammaire), 113, 115, 486, 932
Olaparib), 749
OLYMPIA, 754
OlympiAD, 418, 727, 753, 914
oncogènes, antioncogènes, 39, 68
opacités, 127, 145, 189, 890, 894
ostéonécrose, 708, 724, 780, 783, 846

P

p21, 375, 399, 401–402, 404, 754
P53/TP53, 348, 394, 396–397
pan-inhibiteur de PIK3, 749
Panitumumab, 671, 677, 751
papillomatose juvénile, 108, 124, 180
Patey, 21, 161, 163, 594, 596, 606, 623, 852, 907
PCNA, 328
PDGF, 528
PDGFR, 748
PDL-1, 751–752
PEGASE, 907–908, 911
perte d'hétérozygotie, 195, 348, 397, 550, 753, 891
pesticides, 179, 184, 470
PET scan, TEP, 665, 669
Phase de quiescence, 754
Phase G0, 528, 535, 714, 731
phosphatases alcalines, 707, 861–862, 867
phyllode (tumeur), 87
phytoestrogènes, 468, 498
PIP3, 371, 448–449, 746–747
plexite, 326, 584, 820, 829, 864
plexopathie, 99, 815, 818, 829, 842, 844
Poland (syndrome de), 177
polychimiothérapie, 327, 720, 812, 819
polymastie, 178
polythélie, 177
première ligne métastatique, 717, 738, 740–741, 748, 751, 923
pressothérapie, 818
prise en charge psychologique, 162, 986, 999, 1016–1018, 1061
programme de dépistage, 88, 235, 274
prostaglandines, 102, 207, 355
protéase, 43, 46, 389, 533, 537, 554
protéomique, 276, 546
pS2, 195, 200, 369, 375–376
PSA, 873
psychanalyse, 456–457, 1018, 1026, 1031, 1034, 1038, 1046–1047, 1051, 1054–1055
psychologie, 419, 969, 971, 1008, 1026, 1029, 1034
psychosomatique, 85, 97, 1002, 1006–1007, 1018, 1052–1055
puces à ADN, 47, 537, 554
pyramidectomie, 20, 107, 109, 189

Q

qualité des soins, 35, 822, 859

R

RAD2222, 750
radiations, 178, 202, 236, 343, 382, 415, 473
raloxifène, 108, 185, 194, 205–206, 356, 359, 411, 439, 498–499
rapamycine, 371, 717, 731, 746
RB1, 527, 731–732
récepteurs de la progestérone : RP, 679
récepteurs des facteurs de croissance, 375
récepteurs EGF, 740, 746
récepteurs extracellulaires, 746
récepteurs hormonaux négatifs, 207, 751, 954
récepteurs nucléaires, 65, 67, 208, 334, 337, 348, 350, 359, 498
Reclus (maladie de), 122, 138
reliquat tumoral, 309, 754
repérage radiologique, 20, 151, 190, 1017
réponse complète histologique, 559, 565, 665–666, 742, 752–753, 907–908, 914
réponse partielle, 252, 321, 684, 714, 732, 749, 800
résistance au Trastuzumab, 538, 751
résistance de novo, 72, 399, 749
résistance secondaire, 368, 748
rétinoblastome, 372, 527, 754
rétinoïdes, 208
réunions de concertations pluridisciplinaires RCP, 403
Rotter (ganglion de), 566
Rubraca, 753
Rucaparib, 753, 758

S

SAFIR02, 550, 750, 752
Saint Gall, 529
Saint Paul de Vence, 35–36
SANDPIPER, 749, 756–757
Sappey Mîche, 11, 16
SBP, 146
SBR (grade de), 530
SCH-727965, 754
Schimmelbusch (maladie de), 138
scintimammographie (sestamibi), 313–315, 327
sclérose, 81, 118, 122, 126, 138, 144, 151, 157, 371, 584, 829
sélénium, 471
séquelles des traitements, 815, 817, 819
SERMs, 205–207, 364, 439, 442, 499
sétrons, 723, 768–770, 832–833
soja, 209, 498
SOLAR-1, 749
sous unité Béta de PIK3, 749
sous-unité alpha de PIK3, 749
SSP, 371, 748–753, 780
stade métastatique, 338, 550, 671, 723, 728, 732, 809, 925

Stat 5, 40
 Steward treves (syndrome de), 819, 964
 stomatite,, 750
 suivi du cancer du sein, 861–863, 865, 867–869, 871
 surrénalectomie, 728
 Syndrome de Cowden, 371, 445–447, 747
 sysarcose, 27–28
 système immunitaire, 38, 344, 642, 721, 763, 1035

T

Talazoparib, 418, 753–754, 758, 914, 916
 Talzenna,, 753
 TAMRAD, 717, 731, 748
 Taselisib, 749, 756–757
 taux de réponse objective, 417, 534, 738, 751, 753, 914
 TDM-1, 538, 718, 743, 749–750, 752, 765
 TEBG, SBP, SHBG, 146, 993
 techniques moléculaires, 33, 574
 télomérase, 344, 346
 Temozolomide, 753, 758
 temps de doublement, 289, 500
 Temozolimus, 731, 747, 749, 755, 757
 tentative de suicide, 749, 1001, 1006
 test Endopredict, 374, 556, 561, 707, 750
 testostérone, 65, 80, 83, 139, 168, 183–185, 351, 468, 506,
 512, 695, 938, 942
 TGF alpha, TGF bêta, 346
 thérapeutique ciblée, 722
 thérapie ciblée, 399, 429, 540, 668, 673, 733, 751, 801, 976
 thrombopénie, 521, 753, 770, 772–773
 THSM, 188
 thymidine tritiée, 528, 904
 Tibolone, 466, 479, 498, 502, 505, 507, 510, 513
 Tietze (syndrome de), 98
 TNM (classification), 316
 Tomodensitométrie, 292, 317–318
 tomodensitométrie hélicoïdale, 317
 Topoisomérase, 960
 TPA, 878–879
 traitement de référence, 72, 601, 738, 755, 811, 925, 932, 964
 traitements hormonaux de la ménopause (THSM), 69, 81,
 188–189
 translocation, 75, 348, 359, 366, 370, 375, 448, 451, 763, 966
 trapping, 753
 troubles cognitifs, 865, 976–977, 979, 982–984
 tuberculose, 104, 131, 157, 168, 473, 875, 903
 tumeur à cellules granuleuses, 130, 146
 tumeur bénigne, 120, 149, 221, 1002
 tumeur desmoïde, 129
 tumeur syringomateuse, 114
 tumorigénèse, 71–72, 344, 354, 356, 380–381, 387, 537

U

Unirad, 750
 UPA-PAII, 533
 uromitexan, 772

V

vaccination, 207, 759
 variations anatomiques, 15, 81, 111
 vasospasme, 52, 58–59
 vecteurs, 1046
 VEGF, 195, 284, 356, 361, 390, 519, 671, 676, 721–722,
 747, 843, 904–905
 veines, 11, 14, 96, 153, 259, 855, 1032
 veinotoniques, 102, 818
 Veliparib, 423, 671, 753–754, 758
 vertébroplastie, 846
 vie familiale, 1017
 vinflunine, 769, 843
 virus, 343
 vitamines, 188, 471, 854, 994, 996
 VNPI, 882, 886
 voie PI3K/AKT/mTOR., 371, 730, 749
 voies des récepteurs à tyrosine kinase, 755
 volume tumorale, 754

X

Xénoestrogènes, 100, 460, 470, 473