

Key words Index

Songklanakarín J. Sci. Technol., Vol. 27

A

Acacia catechu; 27(5) : 1037-1045
acceleration; 27(3) : 535-548
accumulator; 27(5) : 967-973
Acetobacter; 27(6) : 1253-1261
Acetobacter xylinum; 27(6) : 1253-1261
acetylcholine receptors; 27(2) : 281-289
acid; 27(3) : 563-574
acid-coagulated milk gels; 27(2) : 433-448
activated sludge process; 27(2) : 417-424
actomyosin; 27(1) : 123-138
additive gene effect; 27(2) : 213-221
adenine sulfate; 27(5) : 1003-1008
adhesive sphere model; 27(2) : 433-448
adsorption isotherm; 27(3) : 617-631
aggregate size distribution; 27(5) : 1095-1101
aggregation; 27(2) : 377-383
Agrobacterium; 27(4) : 693-703; 27(6) : 1151-1162
air pollution; 27(1) : 79-89
air pollution model; 27(6) : 1285-1298
alkali; 27(3) : 563-574
all-optical switching; 27(2) : 385-391
Alpinia galanga; 27(4) : 799-812
ammonia; 27(1) : 65-77; 27(1) : 79-89
ammonia removal; 27(1) : 65-77
amorphous titanium dioxide; 27(5) : 1017-1026
Andaman Sea; 27(2) : 425-431; 27(5) : 929-942
Andrographis paniculata; 27(6) : 1227-1231
ant; 27(1) : 39-46; 27(2) : 267-280
ant communities; 27(5) : 943-955
antagonistic bacteria; 27(1) : 25-37
anthocyanin; 27(4) : 711-717
anthurium; 27(5) : 1003-1008

anti-tumor; 27(1) : 139-146
antibacterial activity; 27(4) : 813-818
antifreeze protein; 27(4) : 693-703
application methods; 27(3) : 457-463
ar-turmerone; 27(4) : 799-812
Archidendron jiringa; 27(5) : 1037-1045
Artificial Neural Network (ANN); 27(1) : 101-121
Aspergillus niger; 27(2) : 325-336
Assam macaque (*Macaca assamensis*); 27(6) :
1199-1208
average run length; 27(6) : 1299-1310
Avicennia marina Vierh.; 27(4) : 759-768
Azadirachta excelsa; 27(3) : 511-521
Azadirachta indica var. *siamensis*; 27(3) : 511-521

B

Bacillariophyceae; 27(6) : 1179-1187
ball valve; 27(2) : 353-361
bamboo-shoot fruit flies; 27(2) : 223-237
BAP; 27(3) : 487-498
BaTiO₃ ceramics; 27(4) : 839-846
Betong chickens; 27(6) : 1171-1178
Bhang and Polygonum; 27(4) : 705-710
bimodality; 27(3) : 649-657
bioemulsifier; 27(3) : 675-683
biofilm; 27(2) : 377-383; 27(6) : 1243-1252
bioindicator; 27(4) : 877-888
biological control; 27(1) : 25-37
bioremediation; 27(6) : 1263-1271
biosurfactant; 27(3) : 675-683; 27(6) : 1263-1271
bivariate box plot; 27(4) : 859-866
bivariate graphical display; 27(4) : 859-866

- blood pressure; 27(2) : 281-289
Boesenbergia pandurata; 27(4) : 799-812
 boron; 27(4) : 719-730
 bottle; 27(3) : 575-589
 bovine serum albumin; 27(4) : 867-876
 box plot; 27(3) : 649-657
 Brahman x Thai native; 27(6) : 1189-1197
 bread; 27(1) : 55-64
- C**
- CAL3QHC; 27(6) : 1285-1298
 calcium; 27(4) : 719-730
 callus; 27(5) : 1003-1008
 callus induction; 27(3) : 487-498; 27(6) : 1151-1162
Campylobacter jejuni; 27(6) : 1243-1252
 CaO; 27(3) : 591-600
 carbofuran; 27(5) : 967-973
 carbon monoxide; 27(6) : 1285-1298
 carcass; 27(6) : 1171-1178
 casein coat-core structure; 27(1) : 201-212
 casein micelle models; 27(1) : 201-212
 casein micelle structure; 27(1) : 201-212
 casein sub-micelle; 27(1) : 201-212
 catastrophe; 27(5) : 929-942
 cattle; 27(6) : 1189-1197
 cell growth; 27(4) : 915-928
 cell surface hydrophobicity; 27(5) : 1073-1082
 central composite design; 27(1) : 55-64
 chitinase gene; 27(6) : 1151-1162
 chitosan; 27(4) : 867-876
 Chlorophyceae; 27(6) : 1179-1187
 chlorophyll; 27(4) : 731-741
 chlorophyll *a*; 27(4) : 915-928
 chlorophyll meter; 27(4) : 731-741
 chromosome; 27(6) : 1199-1208
 chronic toxicity; 27(5) : 1027-1036
 citrus; 27(1) : 17-23; 27(6) : 1135-1145
 citrus psylla; 27(1) : 17-23
 climatic zone; 27(3) : 667-673
 clone; 27(2) : 337-342
 CLSM; 27(2) : 433-448
 coagulation; 27(3) : 591-600
 codon optimized gene; 27(4) : 693-703
 coefficient of kurtosis; 27(5) : 1123-1134
 coefficient of skewness; 27(5) : 1123-1134
 coefficient of variation; 27(5) : 1123-1134
 colorimetry; 27(6) : 1227-1231
 composite wood; 27(5) : 1047-1055
 computer program; 27(2) : 393-416
 conceptual design; 27(2) : 301-312
 conductivity; 27(2) : 393-416
 contact poisoning; 27(3) : 511-521
 copper; 27(4) : 915-928
Coptotermes heimi; 27(4) : 705-710
 corn; 27(2) : 239-256
 cost-benefit analysis; 27(4) : 901-915
 cotton leafworm; 27(3) : 511-521
 cream cheese; 27(1) : 191-199
 crude oil; 27(6) : 1263-1271
 CTC; 27(6) : 1243-1252
 cultivar identification; 27(3) : 465-472
 cultured dairy product; 27(1) : 191-199
Curcuma longa; 27(4) : 799-812
 Curcuma; 27(3) : 487-498
 curcuminoids; 27(4) : 799-812
 CUSUM; 27(6) : 1299-1310
 cuticular sub-layers; 27(3) : 499-509
 Cyanophyceae; 27(6) : 1179-1187
 cytogenetics; 27(6) : 1199-1208; 27(6) : 1209-1220
 cytotoxic; 27(4) : 799-812
 cytotoxicity; 27(1) : 139-146
- D**
- 2,4-D; 27(3) : 487-498
 damping; 27(4) : 827-838
 dates of closing cut; 27(5) : 983-991
 Degussa P25; 27(5) : 1017-1026
 dependable rainfall; 27(3) : 667-673
 diagonalizable matrix; 27(3) : 659-665
 dicamba; 27(4) : 685-691
 dielectric constant; 27(2) : 393-416; 27(4) : 839-846
 dielectric dispersion; 27(2) : 393-416
 dielectrophoresis; 27(2) : 393-416
 direct and indirect energy; 27(4) : 819-826
 directional coupler; 27(2) : 385-391
 discrete time PID controller and adaptive control; 27(3) : 523-534
 disease free citrus; 27(4) : 743-757
 diversion canal No.1; 27(4) : 901-915

diversity; 27(1) : 39-46; 27(2) : 267-280; 27(5) : 943-955

DNA sequencing; 27(3) : 465-472

double-shell model; 27(2) : 393-416

dried fish; 27(3) : 617-631

dry acacia leaf; 27(5) : 1009-1015

Durio zibethinus; 27(2) : 291-300

Dynamic Importance Degree (DID); 27(1) : 101-121

E

earthquake; 27(5) : 929-942

electric arc spray; 27(1) : 91-100

embryogenic callus; 27(4) : 685-691

emission; 27(1) : 153-163

emulsion; 27(1) : 123-138

energy; 27(6) : 1171-1178

energy intensity; 27(1) : 177-189; 27(3) : 549-562

energy recovery; 27(5) : 1065-1072

engineering economics; 27(4) : 901-915

Enskog theory; 27(4) : 847-857

equilibrium water content; 27(5) : 1103-1112

essential oil; 27(4) : 813-818

extraction; 27(1) : 47-53

extracts; 27(4) : 705-710

F

F₁ hybrids; 27(1) : 1-8

F₂ population; 27(1) : 1-8

fatty acids; 27(6) : 1179-1187

fed-batch; 27(5) : 1057-1064

feeding poisoning; 27(3) : 511-521

Fenton; 27(3) : 591-600

fermentation; 27(3) : 601-615

fermented food; 27(2) : 363-375

fermented plant beverages; 27(3) : 601-615

fertigation; 27(3) : 457-463

film; 27(3) : 563-574

fish; 27(1) : 123-138

flow characteristics; 27(2) : 353-361

flow control valve; 27(2) : 353-361

flow cytometry; 27(3) : 465-472

folate; 27(4) : 789-797

fractal structure model; 27(2) : 433-448

free radical; 27(4) : 799-812

Freundlich isotherm; 27(5) : 1017-1026

fruit piercing moth; 27(6) : 1135-1145

fruit splitting; 27(4) : 719-730

fruit-quality; 27(5) : 957-965

full-energy-chains analysis; 27(3) : 549-562

Fuzzy Logic; 27(1) : 101-121

G

gelation; 27(2) : 433-448

gelrite; 27(5) : 1003-1008

general combining ability; 27(2) : 213-221

generative grammars; 27(2) : 301-312

genetic variation; 27(3) : 473-485

GHG mitigation; 27(3) : 549-562

gingerols; 27(4) : 799-812

Gloriosa superba; 27(5) : 1037-1045

grafting; 27(6) : 1233-1242

graphing confidence intervals; 27(3) : 649-657

gravity; 27(3) : 633-647

greenhouse gas emission factor; 27(1) : 177-189

ground corn; 27(2) : 257-265

ground water; 27(3) : 633-647

growth factor; 27(1) : 139-146

growth performance; 27(6) : 1171-1178

H

halabala; 27(4) : 813-818

hard chain fluids; 27(4) : 847-857

Hat Yai Basin; 27(3) : 633-647

Hat Yai flood protection project; 27(4) : 901-915

heat and moisture transfer; 27(5) : 1065-1072

heating/cooling rate; 27(4) : 839-846

heavy metal; 27(1) : 47-53

heterosis; 27(1) : 1-8

Heterotermes indicola; 27(4) : 705-710

Hevea tree; 27(2) : 337-342

histological study; 27(3) : 487-498

humectants; 27(3) : 617-631

hydraulic conductivity; 27(2) : 313-323

hydrodynamics; 27(2) : 425-431; 27(4) : 889-900

hydrogel; 27(5) : 1103-1112

hydrogen peroxide; 27(3) : 591-600

hydrophobicity; 27(2) : 377-383

Hyptis suaveolens; 27(5) : 1027-1036

I

ice storage; 27(1) : 123-138

impedance spectroscopy; 27(4) : 867-876
 inbreeding depression; 27(1) : 1-8
 industrial wastewater; 27(2) : 417-424
 inorganic fertilizer; 27(3) : 449-455
 inorganic P-fertilizer; 27(1) : 9-16
 input-output analysis; 27(1) : 177-189; 27(3) : 549-562
 insecticides; 27(1) : 17-23
 integrated use; 27(1) : 9-16; 27(3) : 449-455
 interleukin-18; 27(1) : 139-146
 intermediate moisture food (IMF); 27(3) : 617-631
 internal structure model of casein; 27(1) : 201-212
 interrupted flow; 27(3) : 535-548
 irrigation regimes; 27(5) : 957-965
 ising model; 27(6) : 1273-1284
 isozyme pattern; 27(5) : 975-982
 iterative dynamic programming; 27(5) : 1057-1064

J

japanese quail ration; 27(2) : 257-265

K

Kaempferia galanga; 27(4) : 799-812
 karyotype; 27(6) : 1209-1220
 Khlong Pak Ro; 27(4) : 889-900
 kidney stones; 27(1) : 147-152
 Kluai Hin banana peel meal; 27(2) : 257-265
 kurtosis; 27(3) : 649-657

L

Langmuir isotherm; 27(5) : 1017-1026
Lansium spp.; 27(3) : 465-472
 latent effectiveness; 27(5) : 1065-1072
 latex; 27(2) : 337-342
 laying hen; 27(4) : 789-797
 laying period; 27(2) : 257-265
 leaching; 27(1) : 47-53
 leaf litter; 27(5) : 943-955
 leaf water potential; 27(5) : 957-965
 leaf/air partition coefficient; 27(4) : 877-888
 leaf/water partition coefficient; 27(4) : 877-888
 life-cycle analysis; 27(1) : 177-189
 light interception (LI); 27(5) : 1083-1093
 lime; 27(2) : 239-256

linear valve; 27(2) : 353-361
 liners; 27(2) : 313-323
 lipid entrapment property; 27(2) : 291-300
 liver triglyceride; 27(4) : 789-797
 local load; 27(4) : 827-838
longissimus dorsi; 27(6) : 1189-1197
 longkong; 27(4) : 731-741; 27(6) : 1135-1145
 lowland rice production; 27(4) : 819-826

M

magnetic properties; 27(6) : 1273-1284
 maize; 27(1) : 9-16
 Malaysia; 27(4) : 819-826
 mangosteen; 27(4) : 711-717
 mangosteen fruits; 27(5) : 957-965
 mangrove planting; 27(4) : 759-768
 mangrove; 27(1) : 153-163
 marine microorganisms; 27(6) : 1263-1271
 Markov chain Monte Carlo; 27(5) : 1057-1064
 mass transfer coefficient; 27(1) : 65-77; 27(1) : 79-89
 mathematical model; 27(2) : 425-431
 mean-field; 27(6) : 1273-1284
 meat quality; 27(6) : 1189-1197
 mechanical properties; 27(2) : 343-352; 27(5) : 1047-1055; 27(6) : 1233-1242
 membrane bioreactor; 27(5) : 1073-1082
 membrane dialysis method; 27(2) : 291-300
 membrane- attached biofilms; 27(5) : 1073-1082
 mercury; 27(4) : 915-928
 metal ion adsorption; 27(5) : 1017-1026
 metal oxide surface; 27(5) : 1017-1026
 methane; 27(1) : 153-163
 methanol; 27(3) : 601-615
 microalgae; 27(6) : 1179-1187
 microbes; 27(3) : 601-615
 microbiology; 27(2) : 363-375
 microcolony; 27(4) : 685-691
 microstructure; 27(2) : 433-448
 molecular dynamics; 27(4) : 847-857
 molecular weight cut off; 27(4) : 867-876
 molting stages; 27(3) : 499-509
 monokaryon; 27(5) : 975-982
 morphology; 27(6) : 1233-1242
 moving span; 27(6) : 1299-1310
 multicollinearity; 27(6) : 1311-1325

multiobjective optimisation; 27(2) : 301-312
 multiple comparisons; 27(3) : 649-657
Murraya paniculata (L.) Jack; 27(4) : 877-888
Musa sapientum; 27(2) : 257-265
 MW; 27(2) : 337-342
 MWD; 27(2) : 337-342
 nata production; 27(6) : 1253-1261
 natural rubber; 27(2) : 337-342
 Neck orange; 27(4) : 743-757
 nethouse; 27(4) : 743-757
 nilpotent matrix; 27(3) : 659-665
 nitric oxide; 27(2) : 281-289
 nitrogen; 27(3) : 457-463; 27(4) : 731-741
 noise emission level; 27(3) : 535-548
 non-Fickian; 27(5) : 1103-1112
 non-singular matrix; 27(3) : 659-665
 nonlinear optics; 27(2) : 385-391

O

oil palm; 27(3) : 473-485; 27(4) : 685-691; 27(5) : 1083-1093
 operational energy consumption; 27(4) : 819-826
 optimization problem; 27(5) : 1057-1064
 orange jasmine leaves; 27(4) : 877-888
 Ordinary Least Squares; 27(6) : 1311-1325
 organic; 27(1) : 9-16
 organic acids; 27(3) : 601-615
 organic waste; 27(3) : 449-455
 oriented strand lumber; 27(5) : 1047-1055
 oxalate; 27(1) : 147-152

P

P uptake; 27(2) : 239-256
 p-coumaryl-9-methyl ether; 27(4) : 799-812
P. djamor; 27(5) : 975-982
 palm kernel cake; 27(2) : 325-336
 particle bombardment; 27(6) : 1151-1162
 Pattani Province; 27(1) : 165-176
 patterns of rainfall; 27(1) : 165-176
 PCR; 27(3) : 465-472
 peakedness; 27(3) : 649-657
Penaeus monodon; 27(3) : 499-509
 peninsular Thailand; 27(3) : 633-647
 percolation; 27(2) : 433-448
 perturbation theory; 27(4) : 847-857
 phenolic; 27(3) : 591-600

phenylalanine ammonia-lyase (PAL); 27(4) : 711-717
 phosphate; 27(1) : 147-152
 phosphorus; 27(3) : 449-455; 27(3) : 457-463
 phosphorus soil test; 27(2) : 239-256
 photocatalysis; 27(1) : 47-53
 photosynthetically active radiation (PAR); 27(5) : 1083-1093
 phylogenetic relationship; 27(3) : 465-472
 phytoplankton; 27(4) : 915-928
 phytoremediation; 27(5) : 967-973
 pipe; 27(3) : 575-589
 plant diversity; 27(4) : 769-787
 planting dates; 27(6) : 1163-1169
 plastic covering; 27(3) : 575-589
Pleurotus; 27(1) : 25-37
Pleurotus ostreatus; 27(5) : 975-982
Plutella xylostella; 27(5) : 1037-1045
 polyethylene glycol; 27(4) : 867-876; 27(5) : 975-982
 polypropylene; 27(2) : 343-352
 polysaccharide gel; 27(2) : 291-300
 pomelo; 27(6) : 1135-1145
 Pontryagin's optimum principle; 27(5) : 1057-1064
 population; 27(6) : 1135-1145
 Pork DNA and PCR; 27(5) : 993-1002
 power system stability; 27(4) : 827-838
 preconcentration; 27(5) : 1017-1026
 Prince of Songkla University; 27(1) : 39-46
 process chain analysis; 27(1) : 177-189
 proliferation; 27(1) : 139-146
 protein; 27(5) : 1009-1015; 27(6) : 1171-1178
 protoplast; 27(4) : 685-691; 27(5) : 975-982
 prototype nuresery house; 27(4) : 743-757
 pummelo Hom Hat Yai; 27(6) : 1221-1225
 PTC thermistor; 27(5) : 1113-1122

Q

quantum sensor; 27(5) : 1083-1093

R

radiation interception; 27(5) : 1083-1093
 Rainfall in Pattani Province; 27(1) : 165-176
 rainfall amount; 27(3) : 667-673
 Ranong; 27(1) : 153-163

- RAPD; 27(3) : 465-472; 27(3) : 473-485
 rat; 27(5) : 1027-1036
 ration; 27(5) : 1009-1015
 recycled PVC; 27(3) : 575-589
 recycling; 27(1) : 47-53
 regeneration; 27(6) : 1151-1162
 renewable energy; 27(3) : 549-562
 renewable-resources; 27(3) : 675-683
 research outcome; 27(6) : 1221-1225
 response surface methodology; 27(1) : 55-64
 Restricted Least Squares; 27(6) : 1311-1325
 Restricted Liu; 27(6) : 1311-1325
 Restricted Ridge Regression; 27(6) : 1311-1325
 reuse; 27(2) : 343-352
 rheology; 27(2) : 433-448
Rhizophora apiculata Bl.; 27(4) : 759-768
 rice bran protein concentrate; 27(1) : 55-64
 rice husk; 27(2) : 343-352
 rice; 27(1) : 9-16
 rigid PVC foam; 27(3) : 575-589
 road traffic; 27(6) : 1285-1298
 rootless matrix; 27(3) : 659-665
 roots of matrices; 27(3) : 659-665
 rubber plantation; 27(5) : 943-955
 rubberwood; 27(5) : 1047-1055
- S**
 S-shape curve; 27(5) : 1095-1101
S. guianensis CIAT 184; 27(5) : 983-991; 27(6) : 1163-1169
 SAFT; 27(4) : 847-857
 salt transport; 27(4) : 889-900
 sampling method; 27(1) : 39-46; 27(2) : 267-280
 sand-bentonite mixture; 27(2) : 313-323
 sausage; 27(1) : 123-138
 seasonal change; 27(2) : 267-280
 seed quality; 27(5) : 983-991; 27(6) : 1163-1169
 seed yield; 27(5) : 983-991; 27(6) : 1163-1169
 self-preserving size distribution; 27(5) : 1095-1101
 SEM; 27(2) : 433-448
 sensible effectiveness; 27(5) : 1065-1072
 shade house; 27(4) : 743-757
 Shogun mandarin; 27(4) : 719-730; 27(4) : 743-757
 Si Phang-nga National Park; 27(4) : 769-787
 signalized intersection; 27(3) : 535-548; 27(6) : 1285-1298
 silk; 27(6) : 1233-1242
 Single Input Rule Module (SIRM); 27(1) : 101-121
 single-spore isolation; 27(5) : 975-982
 skewness; 27(3) : 649-657
 skim latex; 27(1) : 65-77
 Small-toothed palm civet (*Arctogalidia trivirgata*); 27(6) : 1209-1220
 soft cheese; 27(1) : 191-199
 soft PVC foam; 27(3) : 575-589
 solid state fermentation; 27(2) : 325-336
 solid-phase extraction; 27(5) : 1017-1026
 solubilization; 27(3) : 563-574
 Songkhla Lake; 27(4) : 889-900
 southern Thailand; 27(2) : 223-237; 27(5) : 943-955
 soybean; 27(2) : 363-375
 soybean curd; 27(2) : 363-375
 specific combining ability; 27(2) : 213-221
 spectrophotometric determination; 27(6) : 1227-1231
Spodoptera litura; 27(3) : 511-521
 spore print; 27(5) : 975-982
 stability analysis; 27(6) : 1147-1150
 stainless steel 316L; 27(1) : 91-100
 strand length; 27(5) : 1047-1055
 strawberry transformation; 27(4) : 693-703
 study sites; 27(2) : 267-280
 sufu; 27(2) : 363-375
 sugar palm; 27(6) : 1253-1261
 Sumatra tsunami; 27(5) : 929-942
 sunflower; 27(1) : 1-8
 surface-active compounds; 27(3) : 675-683
 surimi; 27(3) : 563-574
 surrogate parameter; 27(2) : 417-424
 sweep flocculation; 27(5) : 1095-1101
 swelling power; 27(5) : 1103-1112
 Switched Reluctance Motor (SRM); 27(3) : 523-534
- T**
Tacca integrifolia; 27(2) : 281-289
 taxonomy; 27(2) : 223-237
 temperature sensor; 27(5) : 1113-1122

Tephritidae; 27(2) : 223-237
thin-films; 27(6) : 1273-1284
threadfin bream; 27(3) : 563-574
tidal current; 27(2) : 425-431
Tioga; 27(4) : 693-703
titanium dioxide; 27(1) : 47-53; 27(5) : 1017-1026
tolerate; 27(5) : 967-973
Ton Nga Chang Wildlife Sanctuary; 27(2) :
267-280
topology optimisation; 27(2) : 301-312
total effectiveness; 27(5) : 1065-1072
total lactones; 27(6) : 1227-1231
toxic effects; 27(4) : 705-710
traffic noise; 27(3) : 535-548
trans-anethole; 27(4) : 813-818
transformation; 27(6) : 1151-1162
translucent flesh disorder; 27(5) : 957-965
TRAPP; 27(4) : 847-857
Trichoderma; 27(1) : 25-37
tropical acid soil; 27(2) : 239-256
tropical rainforest; 27(5) : 943-955
Tukey's line; 27(4) : 859-866
tumour cells; 27(4) : 799-812
two-dimensional box plot; 27(4) : 859-866

U

upper control limit; 27(6) : 1299-1310
uric acid; 27(1) : 147-152

V

varied environments; 27(6) : 1147-1150
vascular plants; 27(4) : 769-787
vasodilation; 27(2) : 281-289
viscosity; 27(4) : 847-857
vitamin B₁₂; 27(4) : 789-797
vitamin E; 27(6) : 1189-1197
volatile oil; 27(4) : 799-812
volatilization; 27(1) : 65-77; 27(1) : 79-89

W

warning; 27(5) : 929-942
water level; 27(4) : 759-768
water stress; 27(4) : 731-741
water swelling; 27(5) : 1103-1112
wear rate; 27(1) : 91-100
weighted moving variance; 27(6) : 1299-1310
welding wire; 27(1) : 91-100
wheat genotypes; 27(6) : 1147-1150
wheat; 27(1) : 9-16; 27(3) : 449-455; 27(3) :
457-463

X

X-ray diffraction (XRD); 27(1) : 147-152
xylanase production; 27(2) : 325-336

Z

Zingiber officinale; 27(4) : 799-812
Zingiber wrayi; 27(4) : 813-818
Zingiberaceae; 27(4) : 799-812