

Key words Index

Songklanakar J. Sci. Technol., Vol. 26

A

acid resistance; 26(2) : 269-283
acid soil improvement; 26(5) : 697-708
acid soils; 26(5) : 697-708
activated charcoal; 26(5) : 757-763
Aglaia dookkoo Griff.; 26(3) : 357-368
Agrobacterium-mediated transformation;
26(1) : 1-13
agronomic traits; 26(3) : 295-304
air pollution; 26(2) : 233-243
air-side performance; 26(4) : 509-519
algal biosorbents; 26(5) : 727-740
ammonia; 26(2) : 233-243
Ananas; 26(3) : 327-337; 26(3) : 339-345
antifungal; 26(5) : 741-748
antioviposition; 26(2) : 221-232
antioxidant; 26(1) : 103-107
antioxidant activity; 26(2) : 211-219
aquatic plant; 26(5) : 749-756
Arachis hypogaea L.; 26(2) : 129-138; 26(3) :
295-304
area under disease progress curve; 26(2) :
129-138
aromatherapy; 26(1) : 117-125
asymmetry; 26(4) : 439-445
AT₁-receptor antagonist; 26(4) : 485-496
auditory; 26(4) : 439-445
Azadirachta excelsa; 26(2) : 221-232
Azadirachta indica var. *siamensis*; 26(2) :
221-232

B

bamboo; 26(6) : 855-866

Banglang reservoir; 26(5) : 595-607
Bartlett's test, Levene's test; 26(4) : 537-547
beta; 26(3) : 403-409; 26(4) : 569-575
Betong chicks; 26(6) : 829-836
biofilm; 26(1) : 109-115
biofilm removal method; 26(1) : 109-115
biomass; 26(6) : 875-893
biosorption; 26(5) : 727-740
black tiger shrimp; 26(1) : 43-54; 26(3) : 431-437
blend; 26(4) : 577-593
BOD; 26(5) : 649-657
brain; 26(6) : 773-778; 26(6) : 779-786
broad-sense heritability; 26(3) : 317-325
broiler; 26(1) : 23-30; 26(3) : 417-424

C

CaC₂; 26(3) : 327-337; 26(3) : 339-345
cancer; 26(5) : 709-725
candesartan (CV 11974); 26(4) : 485-496
Candida albicans genome; 26(3) : 403-409;
26(4) : 569-575
canopy, beetle; 26(3) : 369-384
carbon dioxide; 26(6) : 907-916
Cassia alata; 26(1) : 103-107; 26(5) : 741-748
Cassia fistula; 26(5) : 741-748
Cassia tora; 26(5) : 741-748
categorical perception; 26(6) : 773-778
cathode rotation; 26(2) : 245-257
CDM; 26(6) : 895-906
chlorine free bleaching; 26(6) : 867-873
chorioallantoic membrane; 26(6) : 837-847
chromosome numbers; 26(4) : 549-557

chronic heat stress; 26(3) : 417-424
 Citronella grass; 26(3) : 431-437
 clean food good taste; 26(1) : 71-82
 clinker ash; 26(5) : 697-708
 cluster analysis; 26(5) : 709-725
 coal ash; 26(5) : 697-708
 Cochran's test; 26(4) : 537-547
 COD; 26(5) : 649-657
 COI; 26(4) : 467-478
 coliform bacteria; 26(1) : 71-82
 combustion flame; 26(2) : 259-268
 combustor; 26(6) : 875-893
 compensatory growth; 26(6) : 829-836
 compressive strength; 26(2) : 269-283
 concentration; 26(3) : 393-401
 contact poisoning; 26(2) : 221-232
 correlation; 26(6) : 807-822
 correlation coefficient; 26(3) : 317-325
 cortex; 26(4) : 439-445
 cost-benefit; 26(6) : 795-806
 count data; 26(5) : 683-696
 crimped spiral fins; 26(4) : 509-519
 cryptography; 26(1) : 83-91
 crystallization; 26(3) : 385-391
 cultivation *Pleurotus cystidiosus*; 26(5) : 629-635
 culture; 26(3) : 411-416
 CVD; 26(2) : 259-268
 cyclone; 26(6) : 875-893
Cymbopogon winterianus; 26(3) : 431-437

D

dehumidification; 26(4) : 509-519
Dendrobium friedericksianum Rchb.f; 26(5) :
 757-763
 deproteinized natural rubber; 26(4) : 577-593
 development; 26(2) : 153-165; 26(3) : 327-337
 diamond film; 26(2) : 259-268
 diamondback moth; 26(2) : 221-232
 dicamba; 26(5) : 617-628
 dielectric properties; 26(4) : 529-536
 differential scanning microcalorimetry; 26(4) :
 479-483
 digestibility; 26(2) : 167-179
 diphenylpicrylhydrazyl; 26(2) : 211-219
 disease incidence; 26(2) : 129-138
 disease score; 26(2) : 129-138

divalent metal cation; 26(4) : 479-483
 diversity; 26(2) : 197-210; 26(5) : 595-607
 DNA-liposome self-assembly; 26(4) : 479-483
 DPPH; 26(2) : 211-219
 drought; 26(5) : 609-616
 dynamic properties; 26(5) : 637-647

E

electrodeposited composite coating; 26(2) :
 245-257
 electrolyte and blood biochemistry; 26(3) :
 425-430
 embryogenic callus; 26(5) : 617-628
 emodin; 26(1) : 103-107
 encryption; 26(1) : 83-91
 ethephon; 26(3) : 327-337; 26(3) : 339-345
 eucalyptus; 26(6) : 867-873
 event-related potential (ERP); 26(6) : 773-778;
 26(6) : 779-786
 evoked field; 26(4) : 439-445
 experimental chickens; 26(6) : 837-847

F

factor analysis; 26(5) : 709-725
 fecundity; 26(3) : 347-356
 feed restriction; 26(6) : 829-836
 feed utilization; 26(2) : 167-179
 feeding poisoning; 26(2) : 221-232
 FEM; 26(4) : 497-507
 fertilization; 26(1) : 31-42
 field emergence; 26(5) : 609-616
 field emergence index; 26(5) : 609-616
 film; 26(4) : 577-593
 film extrusion; 26(3) : 385-391
 final rubbery state; 26(5) : 637-647
 fineness; 26(2) : 269-283
 finite volume method; 26(1) : 55-70
 fixed grid; 26(1) : 55-70
 flooding crisis; 26(1) : 31-42
 flower; 26(6) : 807-822
 flower induction; 26(4) : 455-466
 flowering chemicals; 26(3) : 327-337; 26(3) :
 339-345
 fluidization; 26(6) : 875-893
 fluorescent conjugate; 26(6) : 837-847
 fly ash; 26(2) : 269-283; 26(5) : 697-708

foliar application; 26(1) : 31-42

free radical; 26(2) : 211-219

FRP; 26(4) : 497-507

fruit orchard; 26(1) : 31-42

fruit setting; 26(4) : 447-453

Fuel Coolant Interaction; 26(4) : 559-568

fuzzy logic control; 26(5) : 671-682

G

geographic information system; 26(1) : 93-102

geometridae; 26(2) : 197-210

germination test; 26(5) : 609-616

glass transition temperature; 26(6) : 855-866

gnetum; 26(2) : 153-165

groundnut; 26(2) : 139-152; 26(6) : 807-822

growth regulator; 26(5) : 757-763

H

Hala-Bala Wildlife Sanctuary; 26(2) : 197-210

harvest index; 26(6) : 787-794

heart; 26(3) : 417-424

heavy metal removal; 26(5) : 727-740

heavy metals; 26(5) : 709-725

hematological; 26(3) : 425-430

hematology; 26(6) : 823-828

hemisphere; 26(6) : 773-778

high volume; 26(2) : 269-283

hollow cylinder shear test; 26(5) : 637-647

homogeneity of variance; 26(4) : 537-547

HPLC; 26(6) : 849-854

human; 26(6) : 779-786

hybrid; 26(2) : 139-152

hydrilla; 26(5) : 749-756

I

inheritance; 26(6) : 807-822

inorganic phosphate; 26(2) : 181-195

isolation; 26(3) : 411-416

K

kaempferol; 26(1) : 103-107

kidney; 26(3) : 417-424

kraft pulp; 26(6) : 867-873

L

lactic acid bacteria; 26(5) : 659-670

Lactobacillus; 26(5) : 659-670

land treatment; 26(4) : 521-528

land use change; 26(1) : 93-102

language; 26(6) : 779-786

latent heat; 26(1) : 55-70

lateralization; 26(6) : 773-778

latex; 26(4) : 577-593

leaf area; 26(6) : 787-794

leaf sampling; 26(3) : 357-368

leaf; 26(6) : 807-822

linseed oil; 26(6) : 855-866

liver; 26(3) : 417-424

longkong; 26(3) : 357-368; 26(4) : 455-466

lotus; 26(5) : 749-756

low resolution electromagnetic tomography
(LORETA); 26(4) : 439-445; 26(6) :
773-778

LTR retrotransposon; 26(3) : 403-409; 26(4) :
569-575

luminescent vibrio; 26(1) : 43-54

lung; 26(3) : 417-424

M

major element; 26(5) : 709-725

mangosteen; 26(4) : 447-453

mass transfer coefficient; 26(2) : 233-243

master curve; 26(5) : 637-647

mature tree; 26(5) : 617-628

megasporangiate; 26(2) : 153-165

memory trace; 26(6) : 779-786

methane mitigation; 26(6) : 795-806

microbial attachment; 26(1) : 109-115

micropropagation; 26(5) : 757-763

microsporangiate; 26(2) : 153-165

mismatch negativity (MMN); 26(4) : 439-445;
26(6) : 773-778; 26(6) : 779-786

mobile robot; 26(5) : 671-682

modified Redlich-Kwong; 26(6) : 907-916

molting stages; 26(5) : 765-772

mouth development; 26(3) : 347-356

mtDNA; 26(4) : 467-478

multiphase flow; 26(4) : 559-568

mustard meal; 26(1) : 23-30

N

NAA; 26(3) : 327-337; 26(3) : 339-345

Narathiwat; 26(2) : 197-210
negative binomial regression; 26(5) : 683-696
Newcastle disease; 26(6) : 837-847
Ni-WC; 26(2) : 245-257
nile tilapia; 26(2) : 181-195
nitrogen; 26(1) : 15-22
nitrogen fertilizer; 26(6) : 795-806
nitrogen fixation parameters; 26(3) : 305-315
nitrogen mass balance; 26(4) : 521-528
nitrogen removal; 26(4) : 521-528
non-viral gene delivery; 26(4) : 479-483
nonlinear analysis; 26(4) : 497-507
NR; 26(4) : 577-593
nutrient analysis; 26(3) : 357-368

O

obstacle avoidance; 26(5) : 671-682
oil palm; 26(5) : 617-628
oil palm kernel meal; 26(5) : 629-635
Oreochromis niloticus Linn.; 26(2) : 167-179;
26(2) : 181-195
overdispersion; 26(5) : 683-696

P

Pak Phanang Basin; 26(1) : 93-102
palm kernel cake; 26(2) : 167-179
pathogenesis; 26(1) : 43-54
pathology; 26(3) : 417-424
PCR-RFLP; 26(4) : 467-478
peanut; 26(6) : 787-794
peeling failure; 26(4) : 497-507
Penaeus monodon; 26(1) : 43-54; 26(5) : 765-772
perception; 26(4) : 439-445
perfect security; 26(1) : 83-91
peroxyacetic acid; 26(6) : 867-873
phase change; 26(1) : 55-70
phosphorus; 26(1) : 15-22; 26(2) : 181-195
physical factors; 26(2) : 197-210; 26(3) : 369-384
physiological effects; 26(1) : 117-125
physiological responses; 26(4) : 455-466
phytase; 26(2) : 181-195
phytoplankton; 26(5) : 595-607
PIDA; 26(6) : 895-906
pineapple; 26(3) : 327-337; 26(3) : 339-345
plant protein; 26(1) : 23-30
Plutella xylostella; 26(2) : 221-232

PMN; 26(4) : 529-536
pod; 26(6) : 807-822
polarization analyzer; 26(2) : 285-294
polarization applications; 26(2) : 285-294
polystyrene; 26(4) : 577-593
probiotic; 26(5) : 659-670
protoplasts; 26(3) : 411-416
PZT; 26(4) : 529-536
PZT-PMN; 26(4) : 529-536

R

RAPD; 26(2) : 139-152
raw rubber; 26(5) : 637-647
remote sensing; 26(1) : 93-102
renal perfusion pressure; 26(4) : 485-496
renal vascular resistance; 26(4) : 485-496
resistance; 26(2) : 139-152
rice transformation; 26(1) : 1-13
rice yield; 26(6) : 795-806
robot navigation; 26(5) : 671-682
root pruning; 26(4) : 455-466
root:shoot ratio; 26(6) : 787-794
rubber wastewater; 26(5) : 649-657
ruminally undegradable protein; 26(1) : 15-22
rust; 26(2) : 139-152

S

Saanen goat; 26(1) : 15-22
sands; 26(1) : 109-115
seasonal change; 26(2) : 197-210; 26(3) :
369-384
semantics; 26(6) : 779-786
Senna alata; 26(1) : 103-107
serum biochemistry; 26(6) : 823-828
setae; 26(5) : 765-772
setal cone; 26(5) : 765-772
sex-reversed tilapia; 26(2) : 167-179
shallow well water; 26(5) : 709-725
shock wave; 26(4) : 559-568
SI-2 test kit; 26(1) : 71-82
simulation; 26(4) : 537-547
solid fuel; 26(6) : 875-893
sound; 26(4) : 439-445
soybean; 26(5) : 609-616
speech; 26(4) : 439-445; 26(6) : 773-778
start of feeding; 26(3) : 347-356

starvation Siamese gourami; 26(3) : 347-356
 state feedback control; 26(3) : 385-391
 Stokes parameters; 26(2) : 285-294
 strangulation; 26(4) : 455-466
 strengthening; 26(4) : 497-507
 strobilus; 26(2) : 153-165
 sulfaquinoxaline; 26(6) : 849-854
 symbiotic nitrogen fixation; 26(3) : 295-304
 system identification; 26(3) : 385-391

T

Thai fermented food; 26(5) : 659-670
 Thai indigenous chickens; 26(3) : 425-430
 thermal softening; 26(6) : 855-866
 thermodynamics; 26(4) : 479-483
Thiobacillus; 26(5) : 649-657
 thyroid gland; 26(1) : 23-30
 tissue culture; 26(4) : 447-453
 Ton Nga Chang Wildlife Sanctuary; 26(3) :
 369-384
 topical application; 26(2) : 221-232
 torsional resonance; 26(6) : 895-906
 total bacterial count; 26(1) : 71-82
 transgenic plants; 26(1) : 1-13
Trichogaster pectoralis; 26(3) : 347-356
 trimethoprim; 26(6) : 849-854
 tRNA gene; 26(3) : 403-409; 26(4) : 569-575
 two parameter compensators; 26(6) : 895-906

U

UNIQUEAC; 26(6) : 907-916

V

vacuum microwave drying; 26(3) : 393-401

vapor explosion; 26(4) : 559-568
 veterinary preparations; 26(6) : 849-854
 vetiver; 26(3) : 411-416
Vibrio harveyi; 26(1) : 43-54
 vibriosis; 26(1) : 43-54
 virulence; 26(1) : 43-54
 visceral organ; 26(1) : 23-30
 VLE; 26(6) : 907-916
 volatilization; 26(2) : 233-243
 vortex ring; 26(6) : 875-893
 vowel; 26(6) : 773-778

W

wastewater reuse; 26(4) : 521-528
 wastewater treatment; 26(4) : 521-528; 26(5) :
 727-740; 26(5) : 749-756
 water management; 26(6) : 795-806
 water quality; 26(5) : 595-607
 WC-Co; 26(2) : 259-268
 white ibis (*Threskiornis melanocephalus*); 26(6) :
 823-828
 white shrimp; 26(4) : 467-478
 words; 26(6) : 779-786

Y

Ya Pak King juice; 26(3) : 393-401
 yield; 26(6) : 807-822
 yolk absorption; 26(3) : 347-356
 young leaf; 26(5) : 617-628

Z

Zingiberaceae; 26(4) : 549-557
Zoothamnium sp.; 26(3) : 431-437