

strong field and covalent character	238	Triazolinedione	384
structural transition	602	trichilia emetica seeds	334
substituted imidazole	165	Trichilia emetica seeds oil	330
Sulfanilic acid (SA)	447	trichloroacetimidate donors	192
sulfate containing polymer	409	Trichophyton verrucosum	431
sulfonated ordered nanoporous carbon	347	triclosan	847
sunflower oil	473	triethanolamine	452
supercritical fluid extraction	104	Triplet and Quintet	141
support vector machine	887	Two-phase flow	320
synthesis	852	ultrasound irradiation	25
Tail immersion test	556	Urazole	384
Talc powder	629	urea	253
Tautomerism	43	vacuum drying	864
technology	417	vapor liquid equilibria	104
temperature	378	variable properties	320
temperature-dependent properties	535	viscosity	452
terahertz spectroscopy technique	887	VOCs	913
Term symbol	141	warfarin	516
tertiary structure	516	waste cotton fibers	277
Theoretical	96	wastewater	629
thermodynamic analysis	423	water	157
thermodynamics of sorption	563	water sorption	563
thermophysical properties	905	water/glycerol	645
Thiazole	180	XRD	258, 409
thiazolidin-4-one	238	Zataria multiflora Boiss.	362
thiophene hydrodesulfurization	120	z-descriptors	389
thymol	362	zeolite	157, 423
TiO ₂ /CoO Nanocomposite	624	Zero charge point	258
TiO ₂ -ZrO ₂	847	zinc	150
titanosilicate framework	569	ZnO	486
tocopherols	465	β1,β2-Diamino diketone	486
total reflection X-ray fluorescence analysis	840	β-Amino carbonyl	486
Toxic gases	576	ω-3 fatty acids	473
Tragopogon pratensis subsp. pratensis	269		
triaryloxazoles	165		

ПРЕДМЕТЕН УКАЗАТЕЛ

1-(2,4-дихидроксифенил)-3-арил-пропен-1,3-диони	175	Preyssler'ови наночастици върху носител от силициев диоксид	165, 215
1,1-диацетат	458	Purolite S 108	594
1,2,3-бензотриазолни производни	25	Sephadex LH-20	640
1,2-фенилендиамин	347	TiO ₂ /CoO нанокмозит	624
1,3-диарил-2-пропен-1-они	479	Tragopogon pratensis subsp. pratensis	269
1,4-дихидропирано[2,3-с]пиразол	397	Trichilia emetica - семена	334
1,4-дихидропиридини	384	Trichophyton verrucosum	431
1β-метил-карбапенем	852	Zataria multiflora Boiss.	362
2,4,5-три-заместени имидазоли	79	β1,β2-диамино дикетон	486
2-ароилокси-4-хидроксиацетофенони	175	β-амино карбонил	486
3-ацетилкумарини	5	ω-3 мастни киселини	473
4-(2-тиазолилазо)резорцинол	31	адсорбция	157, 277, 353
Acidithiobacillus ferrooxidans	117	азобагрилни комплекси	339
С3А (трикалциев алуминат)	409	азо-багрило	277
Galium verum L.	269	азо-съединение	31
MnSO ₄ ·xH ₂ O (манганов сулфат монохидрат)	36	активен въглен	277, 353
N,N'-диацетил-β-хитобиозил алозамизолин	192	активност	120
N-пропил-сулфаминова киселина (SBNPSA)	18	алгинат	368
N-фенилхиназолин-4-амини	215	алдеhid	347, 458
		алдолна реакция	5

алергени.....	389	електрична проводимост.....	452
алкохолно-индуцирано състояние.....	602	електроекстракция.....	150
аминокумарин.....	135	електроотлагане.....	150
анодна поларизация.....	378	електропредене.....	545
антибактериален.....	85, 125	електрохиметика.....	258
антибактериална активност.....	11, 25, 245, 852	енамин.....	43
антикоагулант.....	135	ензимна активност.....	50
антиноцицептивен ефект.....	556	е-скрап процес.....	417
антиокислителна активност.....	269	естери.....	264
арениеви йони.....	375	етанол.....	913
ароматен алдехид.....	165, 479	етанол/вода смеси.....	497
атомно-емисионна спектроскопия с индуктивно свързана плазма (ICP-EOS).....	401	етерично масло.....	362
ацеталдехид.....	458	етилен гликол.....	452
ацетон.....	913	ефект на отслабване.....	375
ацетофенон.....	479	ефект на температура.....	117
ацилал.....	458	желязо (II).....	117
бактериално окисление.....	117	задържане на Cs ⁺	569
бариев титанид.....	56	закон на Beer.....	447
без разтворител.....	486	заместен имидазол.....	165
безелектролизно отлагане.....	283	зародиш на кипене.....	645
бензил.....	79, 165	защитно облекло.....	530
бензимидазол.....	245, 347, 503	з-дискриптори.....	389
бензо-2-пирони.....	36	зелен.....	215
бензопиразин.....	36	зеолит.....	157, 423
биодизел.....	334	злокачествен тумор.....	580
био-изостерен.....	135	зол-гел.....	50, 624
биохимични индекси.....	233	зол-гел химия.....	585
бискумарини.....	5	изатин.....	11
би-цикличен.....	43	изкуствена невронна мрежа.....	104
бромиран забавител на огън.....	882	изотерма.....	594
България.....	195	изофталов алдехид.....	486
българска бутилирана вода.....	840	изследване.....	417
вакуумно сушене.....	864	икономика.....	417
взаимодействие на лекарства.....	516	имин.....	43
вискозитет.....	452	ин-витро регенерирани.....	362
високометоксилиран пектин.....	368	ин-ситу трансестерификация.....	334
вода.....	157	йонни течности.....	253, 452
вода/глицерол.....	645	йонно приплъзване.....	611
водна сорбция.....	563	йонообмен.....	569, 594
въглероден диоксид.....	104	каменовъглен пек.....	353
въглеродни наноконуси.....	462	капиларно налягане.....	864
въглищно окисление.....	887	катализатор.....	36, 120, 223, 479
въртящ се диск.....	508	кетамин.....	556
геометрична оптимизация.....	31	кинетика.....	180
Грам-отрицателна бактерия.....	245	киселинен медиум.....	447
Грам-положителна.....	238	киселинно-денатурирано състояние.....	602
Грам-положителна бактерия.....	245	клъстерен анализ.....	412
гъвкава полиуретанова пяна (ГПУП).....	882	кобалт-молибден/алуминии.....	120
двуфазен поток.....	320	композитни прахове.....	585
дерматофит.....	431	композитни словеще от Co-P-диамант.....	283
детергент.....	157	композитни филми.....	368
диаметър на нишки.....	545	конвективно сушене.....	905
дикумароли.....	135	корозионна устойчивост.....	378
диметил карбонат.....	253	крайна трансформация на Fourier.....	611
дискриминационен анализ.....	389	кристална структура.....	68
дихидропирано[3,2-с]хромени.....	18	лактат-дехидрогенеза.....	580
едностадийен синтез.....	397	ламиниране.....	530
екстракция на протеини.....	431	ленено глицеридно масло.....	465
ексцентричност.....	462	ленено семе.....	640
		лигандно свързване.....	516

лигнан	640	параметри	50
липидни мембрани	62	пило от търтеи	412
литиево алуминиев хидрид	264	пиперазин производни	556
магнитен сусцептибилитет	238	пиперазини	523
макромолекула	640	пиразоли	125
маслодайни семена на <i>Trichilia emetica</i>	330	пиридинови производни	264
масов трансфер	68, 652	пиролиз	184
мастни киселини	465	плътност	452
мастни киселини - съдържание	473	поли-(4-винилпирадин нитрат)	384
мед	150	поли-(4-винилпирадин трибромид)	458
мед (II)	447	полиетерни йонофорни антибиотици	233
мембрана	157	поли-заместени хинолини	223
метални комплекси	233	полиметални комплекси	339
метанол	253	пираци свойства	283
метансулфонова киселина	397	полярен медиум	423
механични свойства	368	порьозен медиум	508, 535, 864
микровълново облъчване	18	порьозни материали	905
микроструктура	56	порьозност	184
микро-състояние	141	потенциометрично титруване	497
многокомпонентна	215	поток между две паралелни порьозни плочи	535
многокомпонентна реакция	165	прегрупиране на Baker-Venkataraman	175
множество от суперпозиционни грешки	576	предварително коксуване	120
модел на D'Arcy и Watt (GDW)	563	преестерификация	5
моделиране	104	Прейслер	223
молекулен параметър	896	премахване	629
мономер	238	пречистване	68
монтморилонит	258	проводяща течност	611
морфолин производни	556	производство на метали	417
морфология	184	променливи на процес	545
нано-ZMS-5-зеолити	523	промишлени отпадъци	447
нано- γ -алуминии	523	пространствено разпределение	423
нановлакна	530, 545	противовъзпламенителна	125
наноконус	576	противовъзпламенителна активност	85
нанокристализация	56	противогъбичен	85
нано-силициево-фосфорна киселина	79	противогъбична активност	11, 245, 503
наноструктуриран ZnO	523	противотуберкулозен	85, 125
наносульфатиран цирконии	523	пчелно млечице	412
наночастици	486, 645, 873	пълно факторен експеримент	594
натриев хлорид	378	равновесие пари-течност	104
натриева сол на монтелукаст	497	разтворимост	368
не-Darcsian-ов поток	616	реакционна константа на Хамет (ρ)	375
неалергени	389	ребрено модифициран индекс на ексцентрична свързаност	462
ненютонова течност	508	регенерируем катализатор	215
неподвижен слой	594	редукция	264
неръждаема стомана	378	рентгенофлуоресцентен анализ с пълно вътрешно отражение	840
нодоидни повърхности	62	ресурсно-осигурителна верига	294, 306
окисление	384	риба	195
оксалова киселина	452	ротация на биокултури	294, 306
опасен газ	887	саркома - 180 клетки	580
оптимален дизайн	306	свободна енергия	423
оптимизация	96	свойства на променливите	320
оптичен медиум	68	свърхкритична екстракция	104
оризови люспи	184	СЕМ	258
остра токсичност	233	синглет	141
отпадни води	629	синтез	852
отстраняване на бор	594	синтез без разтворител	25
охлаждащ агент	104	синтез в течна среда	192
паладий (Pd)	417	сладководни гъби	401
памучни отпадъци	277		
паралелни плочи	320, 616		

слънчогледово масло	473	уравнение на Forchheimer (разширение)	616
смилане	175	уразол.....	384
солева стопилка.....	873	урея	253
спектроскопия	96	Устноцветни (Lamiaceae)	362
спектроскопски техники	503	фазово равновесие	68
специфична повърхност	184	фармацевтична доза	497
стероли.....	465	фенол	353
строителни материали	563	ферромагнитни	857
струен модел	652	физикохимични параметри.....	334
структурна трансформация.....	602	физикохимични свойства.....	330
сулфанилова киселина.....	447	фицин.....	602
сулфат съдържащ полимер	409	флуоресценция.....	473
сулфуниран подреден нанопорест въглерод	347	формалинов тест	556
съдържание на метали	401	фосфолипиди.....	465
тавтомеризъм	43	фотокатализ.....	847
талков прах	629	фотокаталитична активност.....	624
тежки метали	195	фотокаталитично разграждане	913
температура	378	ФТИР	258
температурно-зависими свойства.....	535	фунгициди	503
теоретичен	96	фурфурол.....	353
терахерц-въннова спектроскопия	887	фъстъкова черупка.....	629
територия на България	306	Хартманов поток.....	611
термове на Russell-Saunders	141	хексавалентен хлорен атом.....	629
термови символи.....	141	хексокиназа	580
термодинамика на сорбция	563	хемиацетал	5
термодинамичен анализ	423	хемолитична активност	269
термофизични свойства.....	905	хетерогенен	479
технология.....	417	хетерогенен катализ	79, 347
течно-течна екстракция.....	652	хетерополикиселини.....	215, 223, 479
тиазол	180	хибриди.....	50
тиазолидин-4-он.....	238	хидродесулфунизация на тиофен.....	120
тимол.....	362	хидромагнитно	535
титаносиликатен скелет	569	химичен състав	412
ток на Hall.....	611	хинолини	223
токоферол	465	холинестеразно инхибиране	269
токсични газове.....	576	холин-хлорид	452
топлинен и масов трансфер	864, 905	хроматография	640
топлинен трансфер	320, 508, 535	хромени	18
трансформация на Лаплас	611	цена на продукт (продуктова цена).....	294
третична структура	516	циклизация	180
триазолиндион	384	циклофосфамид	580
триарилоксазоли	165	цинков оксид	486
триетаноламин	452	Черно море	195
триколзан	847	четвъртична амониева сол	452
триплет и квинтет	141	числено решение.....	320, 508, 616
трихлороацетамидни донори	192	числено симулиране	652
уарфарин.....	516	Шифова база	11, 96
ултразвуково облъчване.....	25		