

ПРЕДМЕТЕН УКАЗАТЕЛ

1-(бензотиазолиламин)метил-2-нафтол.....	369	бисмут.....	285
1,2,4-триазол.....	736	бистразол.....	250
1,4-нафтокуинони.....	141	боров карбид.....	114
1-метилбутил пероксид.....	359	бране.....	50
2,3-дихидрокуиназолин.....	395	бройни полиноми.....	332
2,3-дихлоро-5,6-дициано-р-бензо-куинон.....	403	България.....	92
C ₂ H ₆ възпламеняване.....	430	Българска бутилирана вода.....	684
FeTiO ₃	187	валидиране.....	456
N-фенилацетамид.....	514	ванадий (V).....	558
α-бензиламино кумарин.....	694	вирус-протектор.....	303
α-глюкозидазаинхибиторна активност.....	317	влага: сензори.....	297
агрегация.....	731	ВНА.....	753
адсорбционен механизъм.....	558	вода.....	379
адсорбционна изотерма.....	628	вода: надземна и подземна.....	92
адсорбция.....	105, 134, 216, 535, 613	водороден синтез.....	78, 84
азациклопропенилидин.....	600	водородна енергия.....	290
азид.....	250	водородно съхранение.....	469
азо отчитане.....	71	волфрам.....	78
активен въглен.....	261, 613	вориконазол.....	147
албумин: от телешки серум.....	261	всмукване/впръскване.....	506
алдехиди.....	187	вторичен метаболизъм.....	787
Ализарин ред Ес.....	159	ВТРРС.....	373
алкин.....	250	въглероден оксид.....	105
алкохолизъм: хроничен.....	183	въглероден оксид: окисление.....	430
алуминиев оксид.....	290	въглища: нискокачествени.....	746
алуминий.....	628	газ 134.....	
алуминий (III) йон.....	159	гама облъчване.....	269
алфтоксин Б1.....	689	генетични оператори.....	713
AM1.....	571	гени: синтез.....	219
амиди.....	43, 141	гиберилини.....	256
аминобензилнафтоли.....	705	глюкоза.....	109
аминокиселини.....	141	графит.....	114
аминотолуен.....	571	грип А.....	303
амониеви йонни течности ([Et ₂ NH ₂][HSO ₄], [Et ₃ NH][HSO ₄]).....	364	Д-аминоацилаза.....	219
анаеробен разлагателен процес.....	440	делтаметрин.....	720
аналгетична активност.....	641	дендримерни звезди.....	543
анализ.....	13	динамика.....	535
анион.....	514	дисперсна течно-течна микроекстракция.....	525
анодна електрополимеризация.....	126	дихидрокуиназолини производни.....	272
антибактериален.....	414	дихидропиримидин-2(1H)-они.....	606
антибактериален ефект.....	120	ДНК.....	589
антибактериална активност.....	311, 565, 736	ДНК - от тимус на телета.....	565
антиоксидант.....	306, 636, 753	ДНК: обвзване.....	725
антиоксидантна активност.....	311, 787	добавка.....	698
антиоксидантна активност.....	798	долна критична температура на разтвор.....	731
антиоксидантни качества.....	33	дотиране.....	297
антрон.....	109	ДРФТ.....	194
арсен: замърсяване.....	203	ДФТ.....	359
арсен: Пакистан.....	203	ДФТ.....	5, 194, 514
атропин сулфат монохидрат.....	671	единичен кристал.....	589
ауксини.....	256	едновременна дестилация и екстракция.....	279
без разтворител.....	250, 373, 619	едностадийно.....	606
бензеноидни серии.....	543	експресия.....	219
бензимидазон.....	725	екстракти: метанолови.....	120
Бингман: модел.....	497	екстракти: от листа от боровинки.....	27
биоогенен хематит.....	758	екстракционен разтвор.....	506
бионатрупване.....	50	екстракционна технология.....	153
		ексцентричност.....	165

електродни материали	758	кръгов дихроизъм	323
електрокоагулация	628	кумарин: 3 заместен	694
електролиза	84	лактоферин	323
електроотлагане	698	лямбда-цихаторин	720
електрохимични нестабилности	126	Лангмюир	628
емулсия: масло във вода	323	летливо масло	279
енантиселективност	705	ликопен	153
ендофитни гъби	306, 787	линейност	456
етерични масла	120, 636, 641, 678	листа	379
етерично масло: от ленено семе	698	Лумбарди: река	646
<i>Ешерихия коли</i>	736	магнезий-базиран	469
желязо-манганови съединения	558	магнитно разсейване	593
живак	613	малатион	720
Загреб индекс	165	малондиалдехид	183
замърсяване: източници	50	малоннитрил	187
замърсяване: оценяване	646	манган	525
зареждане/разреждане - цикли	758	манганит-кобалтит	430
зелен протокол	369	Марица: речен басейн	21
зелена химия	364	маса: активна, позитивна	285
зол-гел	38, 238	масло: сорбент	446
изотерми: модели	261	мастни киселини	66
илменит	187	мащерка	678
имидазопиридин	725	мед (II) комплекс	422
импедансна спектроскопия	225	медна пяна	61
имуносензор	689	междумолекулен трансфер на водороден атом	359
индекс на ексцентрична свързаност	165	мезопорест силиций: памукообразен	389
инулин	194	метали: тежки	535, 646
инфекциозни болести	414	метилен блу	422
инхибиране	720	метилоранж	628
инхибираща концентрация: минимална	414	метод за разделяне	279
иридий	532	метод настудена перколация	279
ИЧ-спектроскопия с трансформация на Фурие	71	метоксифлавон	317
кадмий	492	механизъм	244, 550
калай	285, 698	микровълнова обработка	261
камилско мляко	323	микроелементи	50
камфан	43	микроструктура	469
канабис: медикаменти	461	минерали	66
капацитет	285	модели: математически	480
капсулиране: метод	389	модификация	261, 535
каталаза	720	молекулна структура	5
катализатор	78, 244	мониторинг	92
каталитична активност	451	моно-азо бои	71
катодна електрополимеризация	126	мостова графика	543
квантови химични изчисления	5	MP2 метод	600
кинетика	244, 261, 311, 558	MP3	571
кинетика на окисление	671	мултикомпонент	619
кинетичен	698	мултикомпонентна реакция	364, 369, 395
кисела среда	671	мулти-популационен генетичен алгоритъм	713
кладенци за вода	21	нанесен катализатор	451
клъстерен анализ	684	нанесен фотокатализатор	389
кобалт	78	нано-BBr ₃ .SiO ₂	606
кобалтов ферит	565	наноемулсионни частици	323
кобалтов хлорид	290	нанокатализатор	395
ковалентен характер	593	наноконкомпозит	38, 238
комплекси си пренос на товар	403	наноконуси	105
конвекция: естествена	659	наноматериали: CdSe	311
конструирана система за бързо проникване	550	нано-перовскит	430
Кориолисови сили	770	наноструктура	209, 225
к-полиомино система	332	нанофилтрация	232
кристал	492	наночастици	290, 565

наночастици: FeCl ₃ /SiO ₂	619	рутин.....	232
натриев борнидрид	290	свободни радикали	384
некаталитичен реактор с обратен поток	793	свойства на повърхността.....	225
ненютонова течност.....	497	С-Геранил флаваноиди	303
неравномерна температура и термична радиация	770	синтеза.....	272, 532
неразрушителен	71	сканираща електронна микроскопия	209
Нигерия.....	746	слънчогледово масло	753
никелово-цинкови батерии	61	смола: от каменовъглен катран.....	613
ноцицептин.....	33	сорбционен капацитет.....	446
ноцицептинови аналози	33	сорт	50
обобщен атомно свързващ индекс	543	спектрофотометрия	159
окислително натоварване.....	183	спектър	109
околна среда: благоприятно влияние	379	специфичност на последователността.....	725
оксазелини.....	705	СТ-ДНК.....	422
оксалова киселина	694	структура.....	624
оловни акумулатори	285	структурен и магнитен фазов преход	430
омега полином.....	332	сулфонамид.....	5
опасност от изчезване.....	256	суперкондензатори: хибридни	758
определяне	159	съполимери	114
определяне на съдържание	109	състав: химичен.....	66
органичен материал.....	550	сярна киселина.....	109
орех	50, 66	твърдо-течна екстракция	232
основни компоненти: анализ	684	тежка пластична деформация.....	469
охарактеризиране.....	71, 746	телур (IV)	13
палиндром	589	термичен.....	209
параметри: определяне	713	термична стабилност.....	38
перфлуорооктил бромид	323	термично окисление.....	793
пестицид	720	термографиметрично	746
пещ за цветни метали	92	термодинамика	311
Пи полином	332	термодинамични параметри	698
пиперитон	641	термочувствителен полимер	731
пиразолон	619	тетраетил ортосиликат.....	38
питейна вода: заразена	203	тетрахидробензо(<i>b</i>)пиран	244
плазма: човешка	147	течение на Hall.....	497, 659, 770
поли(акрилна киселина).....	731	тиазолидин-4-он	593
полиамид-6	114	токоприемник	61
полиамиди	725	топлинен трансфер: конвективен.....	506
полианилинови съединения	379	топлопоглъщане (абсорбция)	659, 770
полизахариди.....	306, 798	топлопренасяне.....	497
полиоминови вериги.....	332	точност	456
полипирол.....	126	Тракийска депресия	92
полистирен-застопорени координационни		триазол	250
съединения.....	593	трикомпонентна реакция	187
прекъсванена циркадният ритъм.....	183	трикомпонентно свързване.....	373
прилика	256	тънки маслени филми	446
производни на 2-амино-4- <i>H</i> -хромен	187	тънки филми	225
противовъзпалителен	285	тютюневи листа	232
противогрипен	303	УВ-радиация	384
противомикробен.....	209	УВ-спектрофотометър	13
противомикробна активност.....	27, 678	удължена структура	492
противоракова активност	272	ултразвукова екстракция	798
пръстови отпечатъци	338	ултразвуково облъчване	395
реакционен механизъм	600	урогениталин тракт	120
реакция на Hantzsch.....	373	условия: меки.....	606
редуциран графенов оксид.....	38	устойчиви растения.....	256
РЕМ.....	78	фактори: влияещи.....	558
рентгенова дифракция.....	5	фармацевтична активност	194
риган	678	фенолни съединения	27
р-нитроанилин.....	403	ферментационен процес	713
родамин Б	389	физикохимични особености	21

физикохимични параметри	646	хидроксилен радикал	359
физикохимични свойства	624	хидротермална реакция	492
физикохимия	746	химична реакция	659
физиологична функция	153	хлорамин-Т	671
флаваноиди	476	хомеопатични хапчета	269
флаванон: производни	414	хранителни вещества	21
флоуресценция	492, 725	хром (VI)	379
фосфоресциращ	532	хронопотенциометрия	698
фотокаталитична активност	238	цвят	480
фотохимия	763	цилкометализирани комплекси	532
фумарова киселина	369	цинков електрод	61
фуран-2(2H)-они	364	цинковоксид	105
фурфурал	613	цитотоксичност	43
фъстък: люспа	535	черен дроб	384
халкогенидни стъкла	624	Шифови бази	209
хематит	297		
хеометрична експертиза	684		
хетероцикли	395		