

ÍNDICE DE ASSUNTOS (Química Nova 1983)

ACETONITRILA

- A termoquímica do sistema (COCl_2 -Acetonitrila): uma composição de técnicas, 82

ADUTOS

- A química de adutos no Brasil: de 1934 a 1981, 13

ALCALÓIDE

- Uma síntese simples da Danaidona (6, 7-Dihidro-1-metil-5H-Pirrolizidin-7-ona) a partir do alcalóide Pirrolizidino Monocrotalina, 74

ALCOÓIS

- Uma nova técnica para a preparação de fenil-uretanais de alcoóis, 45

ALTA EFICIÊNCIA

- O que é cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), 46

ALTA PRESSÃO

- Dispositivo para injeção de reagentes em autoclaves de alta pressão, 43

ANÁLISE DE DESEMPENHO

- Análise de desempenho em provas de química em concurso vestibular, 21

ANFIFÍLICO

- Uma aceleração notável de tiólise de ésteres produzida por vesículas de anfifílicos sintéticos, 2

ANEL PENTAGONAL

- A elaboração de um anel pentagonal em 3-Carboxi-1-indonas através da reação de Michael Estudo comparativo dos espectros de RMNC¹³ dos produtos obtidos, 40

ASPARTATO

- Novas liamesofases colestéricas baseadas em N-lauroil-aspartato de sódio, 3

ATIVAÇÃO DE OXIGÊNIO

- Estudos da ativação de oxigênio em resíduo de Vila Parisi, 131

ATIVIDADE BIOLÓGICA

- Relação entre estrutura química e atividade biológica nos fármacos esquistossomídeos, 134

AUTOCLAVES

- Dispositivo para injeção de reagentes em autoclaves de alta pressão, 43

AZIRINA

- Novos complexos de 3-dialquilamina 2H-Azirinas com Paládio (II), 69

BENZOTRIAZOL

- Evidência da isomerização intramolecular num complexo de Fe (II)-Benzotriazol, 72

BOLDO COLEUS

- 6 β -hidroxycarnosol, um novo diterpeno minoritário do falso boldo Coleus barbatus Benth (Labiatae), 117

BORRACHA

- A Foto-oxidação da borracha de butadieno, 140
- Lignina do bagaço de cana-de-açúcar como foto-estabilizante para a borracha do butadieno, 121

BUTADIENO

- A Foto-oxidação da borracha do butadieno, 140
- Lignina do bagaço de cana-de-açúcar como foto-

estabilizante para a borracha do butadieno, 121

CAMPO LIGANTE

- Um modelo simples de entrosamento para o efeito de campo ligante em clorocupratos (II), 123

CANA-DE-AÇÚCAR

- Lignina do bagaço de cana-de-açúcar como foto-estabilizante para a borracha do butadieno, 121

CELA UNITÁRIA

- Determinação de parâmetros de uma cela unitária - Experiência de Química Geral, 109

CIÊNCIAS EXATAS

- A ação de fomento em química na coordenação de ciências exatas e da natureza do CNPq, 156

CLOROCUPRATOS (II)

- Um modelo simples de entrosamento para o efeito de campo ligante em clorocupratos (II), 123

CNDO/2

- Geometry optimization for obtaining internal rotational barriers by the CNDO/2 method, 166

COBALTICÍNIO

- A química e propriedades do íon cobalticínio, 49

COMPLEXO

- Evidência da isomerização intramolecular num complexo de Fe (II)-Benzotriazol, 72

COMPLEXOS

- Novos complexos de 3-dialquilamina 2H-Azirinas com Paládio (II), 69

CNPq

- A ação de fomento em química na coordenação de ciências exatas e da natureza do CNPq, 56

CONDIÇÕES BÁSICAS

- Reações térmicas de metanol sob condições básicas e na presença de monóxido de carbono, 119

COMUNICATIONS

- Uma nova seção em Química Nova, 68

CONCEITOS BÁSICOS

- Conceitos básicos de cromatografia líquida de alta eficiência, 103

Cr (VI)

- Perchloric Acid as a reducing agent: Reaction with Cr (VI), 164

CROMATOGRAFIA

- O que é cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), 46
- Cromatografia em fase gasosa 1-teoria elementar, 6

CROMOTOGRAFIA LÍQUIDA

- Conceitos básicos de cromatografia Líquida de Alta eficiência, 103

CROMATOGRAFIA LÍQUIDA

- O que é cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE), 46

DANAINONA

- Uma síntese simples da Danaidona (6,7-Dihidro-1-metil-5H-Pirrolizidin-7-ona) a partir do alcalóide Pirrolizidino Monocrotalina, 74

DEHIDROVELLOZIOLONE

- 11, 12-Dehidrovelloziolone, um constituinte minoritário da vellozia caput - ardeae, 71

DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS

- Determinação de parâmetros de uma cela unitária - Experiência de Química Geral, 109

DIALQUILAMINA

- Novos complexos de 3-dialquilamina 2H-Azirinas com Paládio (II), 69

DIASTEROISÔMEROS

- A identificação dos diastereoisômeros dos β e γ dissulfóxidos: um exemplo de confusão na literatura, 90

DISSULFÓXIDOS

- A identificação dos diastereoisômeros dos β e γ dissulfóxidos: um exemplo de confusão na literatura, 90

DITERPENOS

- 6 β -hidroxycarnosol, um novo diterpeno minoritário do Falso Boldo *Coleus barbatus* Benth (Labiatae), 117

EDUCAÇÃO

- Análise de desempenho em provas de química em concurso vestibular, 21
- Determinação de parâmetros de uma Cella Unitária – Experiência de Química Geral, 109

ENSINO

- Análise de desempenho em provas de Química em concurso vestibular, 21

ESPECTROMETRIA DE MASSA

- Técnica especial de espectrometria de massa aplicada a pesticidas, 84

ESPECTROS

- A elaboração de um anel pentagonal em 3-Carboxi-1 indanonas através da Reação de Michael. Estudo comparativo dos Espectros de RMNC¹³ dos produtos obtidos, 40

ESQUISTOSSOMICIDAS

- Relação entre estrutura química e atividade biológica de fármacos esquistossomicidas, 134

ÉSTERES

- Uma aceleração notável de tiólise de ésteres produzida por vesículas de anfílicos sintéticos, 2

ESTRUTURA QUÍMICA

- Relação entre estrutura química e atividade biológica nos fármacos esquistossomicidas, 134

FÁRMACOS

- Relação entre estrutura química e atividade biológica nos fármacos esquistossomicidas, 134

Fe (II)

- Evidência de Isomerização intramolecular num complexo de Fe (II)-Benzotriazol, 72

Fe (II)-BENZOTRIAZOL

- Evidência da Isomerização intramolecular num complexo de Fe (II)-Benzotriazol, 72

FENIL-URETANAS

- Uma nova técnica para a preparação de fenil-uretanas de alcoóis, 45

FENOTIAZINA

- Síntese de 5-oxo-1,2,3,4-tetrahydro-[1,H] Azepin-[6,7,1-KL] Fenotiozina, 83

FOMENTO EM QUÍMICA

- A ação de fomento em química na coordenação de ciências exatas e da natureza do CNPq, 156

FOTOESTABILIZANTE

- Lignina do bagaço de cana-de-açúcar como foto-estabilizante para a borracha do butadieno, 121

FOTO-OXIDAÇÃO

- A foto-oxidação da borracha de butadieno, 140

FRTZ FEIGL

- A vida e a obra de Fritz Feigl, 55

GEOMETRY OPTIMIZATION

- Geometry Optimization for obtaining internal rotational barriers by the CNDO/2 method, 168

HIDROXICARNOSOL

- 6 β -hidroxycarnosol, um novo diterpeno minoritário do Falso Boldo *Coleus barbatus* Benth (Labiatae), 117

INDANONAS

- A Elaboração de um anel pentagonal em 3-Carboxi-1-Indanonas através da reação de Michael. Estudo comparativo dos espectros de RMNC¹³ dos Produtos obtidos, 40

INJEÇÃO DE REAGENTES

- Dispositivo para injeção de reagentes em autoclaves de alta pressão, 43

ÍON

- A química e propriedades do íon cobalticínio, 49

ÍON COBALTICINIUM

- A química e propriedades do íon cobalticínio, 49

ISOMERIZAÇÃO

- Evidência da Isomerização intramolecular num complexo de Fe (II)-Benzotriazol, 72

ISOMERIZAÇÃO INTRAMOLECULAR

- Evidência da Isomerização intramolecular num complexo de Fe (II)-Benzotriazol, 72

LAUROIL

- Novas Liomesofases colestéricas baseadas em N-Lauroil-aspartato de sódio, 3

LIGAÇÃO QUÍMICA

- Os livros textos e alguns aspectos da ligação química, 60

LIGNINA

- Lignina do bagaço de cana-de-açúcar como foto-estabilizante para a borracha do Butadieno, 121

LIOMESOFASES

- Novas Liomesofases colestéricas baseadas em N-Lauroil-aspartato de sódio, 3

LIVRO TEXTO

- Os livros textos e alguns aspectos da ligação química, 60

MANUAL

- Apresentação de seus resultados de pesquisa, 31

MEDIDAS SIMULTÂNEAS

- Montagem de um sistema para duas medidas simultâneas de tempos de vida de positrons e positrônio, 19

METANOL

- Reações térmicas de metanol sob condições básicas e na presença de monóxido de carbono, 119

MIRASAN

- Contribuição ao modo de ação dos homólogos e derivados do mirasan, 129

MOBILIDADE DIFERENCIAL

- Mobilidade diferencial em plasma, 87

MONOCROTALINA

- Uma síntese simples da Danainona (6,7-Dihidro-1-Metil-5H-Pirrolizidin-7-ona) a partir do Alcalóide Pirrolizidínico Monocrotalina, 74

MONÓXIDO DE CARBONO

- Reações térmicas de metanol sob condições básicas e na presença de monóxido de carbono, 119

NOVA SEÇÃO

- Uma nova seção em Química Nova, 68

OBRA

- A vida e a obra de Fritz Feigl, 55

ORGANOELEMENTOS

- Selenoteluroacetais: uma nova classe de compostos Organoelementos, 80

OXIGÊNIO

- Estudos da ativação de oxigênio em residentes de Vila Parisi, 131

PALÁDIO (II)

- Novos complexos de 3-dialquilamina 2H-Azirinas com Paládio (II), 69

PAWEL KRUMHOLZ

- Pavel Krumholz: Dez anos depois, 152

PESQUISA

- Apresentação de seus resultados de pesquisa, 31

PERCHLORIC ACID

- Perchloric Acid as a reducing agent: reaction with Cr (VI), 164

PESTICIDAS

- Técnica especial de espectrometria de massa aplicada a pesticidas, 84

PLASMA

- Mobilidade diferencial em plasma, 87

PIRROLIZIDÍNICO MONOCROTALINA

- Uma síntese simples da Danainona (6,7-Dihidro-1-Metil-5H-Pirrolizidin-7-ona) a partir do Alcolóide Pirrolizidínico Monocrotalina, 74

POSITRÔNIO

- Montagem de um sistema para duas medidas simultâneas de tempos de vida de pósitrons e positrônio, 19

PÓSITRONS

- Montagem de um sistema para duas medidas simultâneas de tempos de vida de pósitrons e positrônio, 19

QUÍMICA NOVA

- Uma nova seção em Química Nova, 68

QUÍMICO ANALÍTICO

- Importância do químico analítico, 112

REAÇÃO DE MICHAEL

- A elaboração de um anel pentagonal em 3-Carboxi-1-Indonas através da reação de Michael. Estudo comparativo dos espectros de RMNC¹³ dos produtos obtidos, 40

REAÇÕES TÉRMICAS

- Reações térmicas de metanol sob condições básicas e na presença de monóxido de carbono, 119

REDUCING AGENT

- Perchloric Acid as a reducing agent: reaction with Cr (VI), 164

RESULTADOS

- Apresentação de seus resultados de pesquisa, 31

RMNC¹³

- A elaboração de um anel pentagonal em 3-Carboxi-1-Indanonas através da Reação de Michael. Estudo comparativo dos espectros de RMNC¹³ dos produtos

obtidos, 40

ROTATIONAL BARRIERS

- Geometry Optimization for obtaining internal rotational barriers by the CNDO/2 method, 166

SARCOMICINA

- Nova síntese da sarcomicina – Via da α -tropolona, 127

SELENOTELUROACETAIS

- Selenoteluroacetais: uma nova classe de compostos organoelementos, 80

SÍNTESE

- Nova síntese da sarcomicina – Via da α -tropolona, 127
- Síntese de 5-oxo-1,2,3,4-tetrahidro-[1,4] Azepin-[6,7,1-KL] Fenotiozina, 83
- Uma síntese simples da Danainona (6,7-Dihidro-1-Metil-5H-Pirrolizidin-7-ona) a partir do Alcolóide Pirrolizidínico Monocrotalina, 74

SISTEMA DE DETECÇÃO

- Construção de um sistema de detecção de “UP-CONVERSION” em amostras vitrocerâmicas dopadas de terras raras, 149

SÓDIO

- Novas Liomesofases colestéricas baseadas em N-Lauroil-aspartato de sódio, 3

TÉCNICA ESPECIAL

- Técnica especial de espectrometria de massa aplicada a pesticidas, 84

TEORIA

- Cromatografia em fase gasosa, 1-Teoria elementar, 6

TERMOQUÍMICA

- A termoquímica do sistema (COCl₂-Acetonitrila): Uma composição de técnicas, 82

TIÓLISE

- Uma aceleração notável de tiólise de ésteres produzida por vesículas de anfifílicos sintéticos, 2

TROPOLONA

- Nova síntese da sarcomicina – vida da α -tropolona, 127

“UP-CONVERSION”

- Construção de um sistema de detecção de “UP-CONVERSION” em amostras vitrocerâmicas dopadas de terras raras, 149

URETANAS

- Uma nova técnica para a preparação de Fenil-uretanias de alcoóis, 45

VELLOZIA

- 11,12-Dehidrovelloziona, um constituinte minoritário da Vellozia caput - ardeae, 71

VESÍCULAS

- Uma aceleração notável de tiólise de ésteres produzida por vesículas de anfifílicos sintéticos, 2

VESTIBULAR

- Análise de desempenho em provas de química em concurso vestibular, 21

VIDA E OBRA

- A vida e a obra de Fritz Feigl, 55

VILA PARISI

- Estudos da ativação de oxigênio em residentes de Vila Parisi, 131