

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ ΚΕ'

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως : ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματεία : ΑΘ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΣΤΑΣ ΜΠΕΖΑΣ, ΠΑΥΛΟΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ

Μέλη :

ΑΙΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ, Δ. Σ. ΓΑΛΑΝΟΣ, ΕΙΡ. ΔΗΛΑΡΗ - ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ,
ΑΡ. ΜΑΚΡΗΣ, Ν. ΠΑΓΚΑΛΟΣ, Κ. ΠΟΥΛΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΡΕΓΚΟΥΤΑΣ,
Γ. ΣΚΑΛΟΣ, ΙΦ. ΣΟΥΧΛΕΡΗ, Θ. ΦΩΤΑΚΗΣ, Δ. ΧΟΥΛΗΣ

Ἐκ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. : Ι. ΑΓΙΑΝΟΖΟΓΛΟΥ, Α. ΚΟΝΤΟΡΡΑΒΑΝΗΣ

Τόμος
25
Volume

Ἔτος
1960
Year

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

	Σελίς		Σελίς
ΑΓΙΟΥΤΑΝΤΗ Γ. Ζ. Οι όργανοφωσφορικοί έστέρες. Χημεία, βιοχημεία και τοξικολογία αυτών	43	diation Detector for point Scanning	95
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Γ. Ήλεκτροφόρησις επί χάρτου βιταμινών τινών. I. Ταχύτης οδεύσεως συναρτήσει του pH και εις διάφορα διαλυτικά.	23	ΖΟΡΜΠΑΛΑ Δ. Περί του μηχανισμού της δράσεως του C.M.C. (Carboxymethylcellulose) κατά την πλύσιν των ύφασμάτων διά συνθετικών άπορρυπαντικών	26
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Ν. Ε. Μελέτη επί των ακτίνων ιόντων	235	ΓΑΛΙΝΟΣ Α. G. and TSANGARIS. Mixed Complex Halogen Acids of Antimony	163
ΑΛΥΓΙΖΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ. Ήνίχνευσις τεχνητής χρώσεως επί βρωσίμων μαύρων έλαιών.	133	ΓΥΦΤΟΡΟΥΛΟΣ ΕΛΙΑΣ Ρ. Physical and mathematical aspects of quantum theory and the wave function	165
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Θ. Τεχνητοί κηροί	203	ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΟΥ Δ. Ήπί του προσδιορισμού του βουτύρου εις τυποποιημένα μαγειρικά λίπη	189
ΑΣΒΕΣΤΗ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ. Ήσοτοπική έπίδρασις του ύδρογόνου εις την μελέτην μονομοριακών και διμοριακών αντιδράσεων.	152	ΚΑΛΟΓΕΡΕΑ ΣΩΚ. Ή κρυστάλλωσις των σακχάρων και ή έπίδρασις της επί της ποιότητος των τροφών. Τα προβλήματα της κρυσταλλώσεως του μέλιτος	83
ASPRIDIS J. A. and SAMISH Z. Studies on Candyng of Citrus Peels and Kumquat Fruits	233	ΚΩΝΣΤΑ ΣΤΕΦΑΝΟΥ Α. Μαγνητικός πυρηνικός συντονισμός και έφαρμογαί αυτού εις την Ήργανικήν Χημείαν	174
ΓΑΛΑΝΟΥ Δ. Σ.—ΚΑΠΟΥΛΑ Β. Μ. Χημεία των Λιποειδών. I:Εισαγωγή—Γλυκερινοϋχα Λιποειδή	29	ΛΑΓΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑΣ. Περί Ιονανταλλακτών και έφαρμογαί αυτών εις τον έλεγχον των φαρμάκων	125
ΓΑΛΑΝΟΥ Δ. Σ.—ΚΑΠΟΥΛΑ Β. Μ. Χημεία των Λιποειδών. II. Ήνοσιτοϋχα Λιποειδή	48	ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ ΗΡΩ—ΛΑΖΑΝΑ. Φασματοφωτομετρικαί μέθοδοι διά τον προσδιορισμόν της σταθεράς διαστάσεως και του τύπου των συμπλόκων άλάτων	55
ΓΑΛΑΝΟΥ Δ. Σ.—ΚΑΠΟΥΛΑ Β. Μ. Χημεία των Λιποειδών. III. Φυτοσφιγγοσινοϋχα Λιποειδή	69	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΚΙΜ.—ΔΑΜΙΓΟΥ Ε.—ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Κ.—ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ Κ.—ΠΑΝΟΥΤΣΟΥ Ε.—ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ—ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΑΝΤ. Ήπίδρασις των αντιπηκτικών in vivo και in vitro επί των λιπασών και των έστερασών του αίματος	1
ΓΑΛΑΝΟΥ Δ. Σ.—ΚΑΠΟΥΛΑ Β. Μ. Χημεία των Λιποειδών. IV. Σφιγγοσινοϋχα Λιποειδή	97	ΣΑΡΑΒΑΚΟΥ Δ. Γ. Τεχνολογία της ξηράνσεως των τροφίμων	113
ΓΑΛΑΝΟΥ Σ. Δ., ΓΑΛΑΝΟΥ Δ. Σ., ΚΑΠΟΥΛΑ Β. Μ. Λιποειδή του γάλακτος. I. Ήναλυτικάί μέθοδοι πρός παρακολούθησιν σχημάτων κλασματώσεως.	225	ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Α. Γ. Βιομηχανική ξήρανσις	9
ΓΑΡΔΙΚΗ ΠΑΡ.—ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ ΑΦΡΟΔ. και ΧΡΗΣΤΟΜΑΝΟΥ ΑΝΑΣΤ. Ή διά Η ₂ O ₂ έν άλκαλική διαλύματι οξειδώσις των α-άμινοξέων και της ζελατινης	229	ΥΑΝΝΑΚΟΡΟΥΛΟΣ ΤΗ. and ΡΙΡΙΝΙΣ Μ. Distribution of dissolution rate of marble in hydrochloric acid, under natural convection conditions	147
ΓΕΩΡΓΑΤΣΟΥ ΙΩΑΝ. Σύνθεσις, χρωματογραφική άνάλυσις και φασματοσκοπική μελέτη δινιτροφαινυλαμινοξέων	192		
ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘ. Τρανσαμίνωσις D-άμινοξέων	141		
ΕΣΟΝΟΜΟΥ Α. Ν.—ΤΡΙΒΙΧ ΔΑΝ. Beta Ra-			

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

	Σελίς		Σελίς
Ήγωγιμότης ΗCl εις μεθανόλην, έπίδρασις του ύδατος. (περ.)	219	τήτων (αυτών) (περ.)	37
Ήδρενοκορτικοστεροειδών. Ή σπουδαιότης της μεθυλομάδος C—19 και της κετονομάδος C—20 επί της θυμολυτικής ενεργείας (αυτών). (περ.)	240	Αίματος νέα μέθοδος μακράς διατηρήσεώς του. (νέα)B Αίματος (έκ) του ανθρώπινου όρου, άπομόνωσις και ποσοτικός προσδιορισμός των κυριωτέρων φωσφολιπιδίων διά χρωματογραφίας επί πυρρικού οξέος. (περ.)	17
Ήεροπορίας συσκευαί. (νέα)B	77	Ήκετυλιώσις βιολογικαί. IV. Δράσις της βιταμίνης D επί in vivo—άκετυλιώσεων. (περ.)	37
Ήζώτου άμμωνιακού και πρωτεϊνικού, μικροπροσδιορισμός αυτού. (περ.)	92	Ήκτινομυκίνης σύνθεσις και έπίδρασις, βαλίνης, Ισολευκίνης ώς και άναλόγων ένώσεων. (περ.)	137
Ήζώχρωμάτων άδιαλύτων εις ύδωρ, έπίδρασις της τριτοταγοϋς βουτυλικής ομάδος επί των ίδιο-			

	Σελίς		Σελίς
*Αλάτων στερεά μίγματα, ανάλυσις, διὰ τοῦ πολω- τικού μικροσκοπίου. (νέα)	138	*Αργίλιον χλωριούχον βασικόν, σχηματισμός καὶ διάσπασις. (περ.)	136
*Αλδεϋδῶν ανάλυσις. *Απ' εὐθείας ἰσομετρικὸς προσ- διορισμὸς φορμαλδεϋδης καὶ ἀκεταλδεϋδης ὑπὸ μορφὴν ἐνώσεων μετὰ τοῦ θειώδους νατρίου (περ.)	38	*Αργιλίου ἀντίδρασις μεθ' ὕδατος. (περ.)	238
*Αλευροῦ κριθῆς. Σύστασις καὶ χρησιμοποίησις αὐ- τοῦ διὰ τὴν παραγωγὴν τοῦ ἀμύλου. (περ.)	239	*Αργιλίου, συμπλοκομετρικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ αὐτοῦ με δεικτὴν διθειζόνην. (περ.)	221
*Αλκοϋ - ριζῶν ἀντιδράσεις. (περ.)	157	*Αργιλίου φθοριούχου καθαροῦ ἀνύδρου, παρασκευὴ δι' ἐξαχνώσεως ἐν κενῷ (περ.).	36
*Αλκυλιώσεις (με) ὑπερχλωρικὸν ὀξὺ ὡς καταλύτης. (νέα) Β	20	*Αργιλίου χρωματισμός. (νέα)	67
*Αλογονίδια (Μεθυλαλογονίδια) (εἰς τινά). Μέσα πλά- τη δουήσεως. (περ.)	218	*Αργύρου (τοῦ) ἀνώτερα ὀξειδωτικὰ βαθμίδες (περ.)	219
Αλοπ. Μία νέα ὑφάνσιμος ὕλη ἐξ ὀξικῆς κυττάρινης λαμβανομένη δι' ἀπ' εὐθείας ἀκετυλίωσης τοῦ νήματος. (νέα)	67	*Αργύρου βρωμιούχου καὶ διαλυμάτων θείουχων ἀλάτων, ἀντίδρασις μετὰ (αὐτῶν). Μικροσκο- πικαὶ παρατηρήσεις ἀντιδράσεων καὶ μετακαθι- ζήσεως. (περ.)	197
*Αλουμίνιου (ἐξ) νέον πλοῖον. (νέα) Β	40	*Αργύρου ἰωδιούχου, μελέτη συμπλόκων ἀλάτων εἰς ὕδατικά διαλύματα διὰ μετρήσεων αὐτοδιαχύ- σεως. (περ.)	121
*Αμινοξέων ἀνθρωπίνης ὀροαλβουμίνης μελέται. (περ.)	184	*Αργύρου ραδιοχημικὴ μέτρησις τῆς διαλυτότητος τῶν ἀλογονιδίων (αὐτοῦ) εἰς διαλύματα νιτρικοῦ ἀργύρου καὶ σχηματισμὸς συμπλόκων μετὰ τῶν ἰόντων ἀργύρου. (περ.)	219
*Αμινοξέα, τὰ C—τελικά τῆς αἰμοσφαιρίνης τοῦ ἀν- θρώπου, τοῦ ἵππου καὶ τοῦ βοῦς. (περ.)	18	*Αργύρου χλωριούχου κατακρῦμνις ἐξ ὕδατικῶν δια- λυμάτων β. Κινητικὴ τῆς διαλύσεως κρυσταλ- λικῶν πυρήνων (περ.)	90
*Αμινοξέων ανάλυσις μιγμάτων διὰ χρωματογραφίας εἰς τὴν ἀέριον φάσιν. (περ.)	124	*Αρσενικοῦ ὀξέος. Προσδιορισμὸς τῆς σταθερᾶς δια- στάσεως (αὐτοῦ). (περ.)	65
α—*Αμινοκετονῶν σύνθεσις. *Αντιδράσεις ἀμινῶν. (περ.)	122	*Αρσενίου, Βαρίου, Καδμίου, Μαγνησίου, Στροντίου μία ἀπλή μέθοδος προσδιορισμοῦ δι' αἰθυλενο- διαμινοτετραξικοῦ ὀξέος (περ.)	92
*Αμινοξέος πολυμερισμὸς διὰ θερμάνσεως. (νέα)	187	*Αρσενίου ὕδροξειδίου χημικαὶ θερμοδυναμικαὶ ἰδιό- τητες. (περ.)	64
*Αμινοξέων σύνθεσις ἀπὸ φορμαλδεϋδην καὶ ὕδροξυ- λαμίνην. (περ.)	158	*Αρσενίου καὶ βαρίου ὑπεροξειδία, παρασκευὴ. (περ.)	158
*Αμινοξέων, πολυχρωματικὴ τεχνικὴ ἀνιχνεύσεως ἐπι- χαρτοχρωματογραφημάτων. (περ.)	185	*Ασκορβικοῦ ὀξέος νέα ἀντίδρασις. (περ.)	136
*Αμινοξέων τῆς ἀνθρωπίνης ὀροαλβουμίνης, μελέται ὡς πρὸς τὸ ἄζωτον καὶ ἄνθρακα. (περ.)	184	*Ασκορβικοῦ—1 ὀξέος, ὀξειδοαναγωγικὴ ἀντίδρασις μετὰ ἰόντων Ag ⁺ (περ.)	159
*Αμινοξέων χρωματογραφία δι' ἰονικῆς ἀνταλλαγῆς. *Ημιαυτόματος μέθοδος με στήλας κατιονικῆς ἀν- ταλλαγῆς. (περ.)	67	*Ασκορβικοῦ ὀξέος, ἐπίδρασις ἐπ' αὐτοῦ τῶν ἀκτι- νων γ (περ.)	121
*Αμινῶν ἀρωματικῶν, ἀπλή μέθοδος ἀπ' εὐθείας ὀξει- δώσεως πρὸς νιτρωδοενώσεις (περ.)	198	*Ασπιρίνης (τῆς) παρασκευὴ καὶ ἰδιότητες ἐνὸς ὁμο- λόγου αὐτῆς τοῦ Β—(ο—ακετοξυφαινύλο) προ- πιονικοῦ ὀξέος. (περ.)	221
*Ανάλυσις εἰς κανονικὰς συντεταγμένας διὰ trans—κεν- τροσυμμετρικὰ Y ₂ Y ₂ μόρια. *Εφαρμογὴ εἰς τὸ ὑ- πονιτρώδες ἰόν.	196	*Ατομικῆς ἐνεργείας, κόστος (νέα) Β	40
*Αναπνευστικοῦ συστήματος ἔλεγχος διὰ φασματο- γράφου μαζῶν. (νέα) Β	20	*Αχρωματοψίαν (διὰ) δοκιμαί (νέα) Β	68
*Ανθρακος, αὐξήσις τῆς προσροφητικῆς ἰκανότητός του διὰ κατέργασίας μετὰ Κ ἢ Να. (νέα)	139	Βάμβακος, χημικαὶ μεταβολαὶ διὰ τῆς εἰσαγωγῆς ἀμινοαιθυλομάδων. (νέα) Β	40
*Αντιβιοτικά νέα ἰσχυρά. (νέα β)	20	Βάμβακος (ἐπὶ τοῦ) ἐπίδρασις τῆς συνεχοῦς λευκάν- σεως διὰ NaClO ₂ εἰς βαθμὸν πολυμερισμοῦ αὐ- τοῦ. (περ.)	158
*Αντικαρκινικὰ δυναμικὰ ἀντιδραστήρια (περ.)	159	Βαναδίου ἐκχύλισις καὶ φλογο-φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς του (περ.)	222
*Αντικαταστάσεως, ἀντιδράσεις (αὐτῶν). *Η φύσις των εἰς τὴν ἀνόργανον χημείαν. (περ.)	16	Βαναδίου, νέα μέθοδος φωτομετρικοῦ προσδιορισμοῦ (περ.)	185
*Αντιμόνιον καὶ κασσίτερος εἰς τυπογραφικὰ μέταλλα *Ημιμικροπροσδιορισμὸς αὐτῶν. (περ.)	67	Βαρίου, *Αρσενίου, Καδμίου, Μαγνησίου, Στροντίου μία ἀπλή μέθοδος προσδιορισμοῦ δι' αἰθυλενο- διαμινοτετραξικοῦ ὀξέος (περ.)	92
*Αντιοξειδωτικῶν, φαινολικῶν φασματομετρικὴ μέθο- δος ποσοτικοῦ προσδιορισμοῦ. (νέα) Β	19	Βαφὴ καὶ φινίρισμα σύγχρονος, διὰ ρητινῶν τῆ βόη- θεῖα χρωμάτων Procion. (νέα)	186
*Αντιστρεπτολυσινῶν κατανομὴ μετὰ τῶν κλασμά- των τῶν πρωτεϊνῶν καὶ τοῦ ὄρου τοῦ αἵματος. (περ.)	91	Βαφὴ συνθετικῶν ἰνῶν, τὸ διφαινύλιον (ὡς) ἀποδο- τικὸς ἐπιταχυντῆς. (νέα)	223
*Απορρυπάνσεως μηχανισμός. *Η διαλυτοποίησις κα- θεροῦται ὡς τὸ «κλειδί» (αὐτῆς). (νέα)	136	Βανίλλης βελτιωμένη μέθοδος ἐλέγχου ἐκχυλισμάτων αὐτῆς (περ.)	199
*Απορρυπάνσεως πορεία καὶ τὸ δυναμικὸν J. (περ.)	37	Βανίλλης L. καὶ D ἀντιβακτηριακαὶ ἰδιότητες, μελέ-	
*Απορρυπαντικά (διὰ τὰ) συσκευὴ αὐτομάτου ρυθμί- σεως καὶ διατηρήσεως τῆς συγκεντρώσεως δια- λυμάτων. (νέα) Β	186		
*Απορρυπαντικῶν μὴ ἰονικῶν, αὐξήσις τῆς καθαρι- στικῆς ἰκανότητος αὐτῶν. (περ.)	17		

	Σελίς		Σελίς
ται ἐπί πεπτιδίων (περ.)	1	γίαν. (περ.)	201
Βαρίου θεικού, ἀνάπτυξις κρυστάλλων, συγκαθίζη- σις εἰς τὴν ποσοτικὴν ἀνάλυσιν Eidothor. (νέα)B	124	Δορῶν ἀποτρίχωσις μόνον δι' ὕδατος. (νέα)	139
Βαφῆ ἐρίου, ἐπίδρασις ὀργανικῶν διαλυτικῶν ἐπ' αὐ- τῆς (περ.)	239	Ἐλασιόλου, χαρακτηριστικὴ ἀντίδρασις. (νέα)B	21
Βενζενσουλφονιμίδο-ρίζης. (ὑπὸ τῆς). Παράγοντες προσανατολισμοῦ καὶ σχετικῆς ταχύτητος ἀντι- δράσεως εἰς τὴν ἀρωματικὴν ἀντικατάστασιν. (περ.)	198	Ἐλαστικά (νέα) (νέα) B	42
Βηρυλλίου, φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς διὰ 2—φαινοξυκινιζαρίνο—3, 4—δισουλφονικοῦ ὀξέος. (περ.)	240	Ἐλενίνη ἐν νέον ἀντιβιοτικόν. (νέα)	93
Βηρυλλίου, φωτοντρονικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ. (περ.)	136	Ἐντομοκτόνον, τοξικότης εἰς τὰ θερμαίμα ζῶα. (νέα)	161
Βισμουθίου πενταχλωριούχου, παρασκευὴ, ιδιότητες καὶ ἀντιδράσεις αὐτοῦ (περ.)	90	Ἐπιλευκοχρυσώσεως νέα μέθοδος. (περ.)	161
Βισμουθίου σταθμικὸς προσδιορισμὸς μὲ διμεθυλο- γλυοξίμην. (περ.)	139	Ἐρίου ἐπὶ τῆς βαφῆς του, ἐπίδρασις ὀργανικῶν δια- λυτικῶν. (περ.)	239
Βιταμίνης A, ἐπίδρασις λιπαρῶν ὀξέων ἐπὶ τῶν ἐστέ- ρων (αὐτῆς) εἰς διαλύματα ἰσοπροπανόνης. (περ.)	220	Ἐρίου. Ἐπίδρασις χρωμάτων τινῶν ἀντιδρώντων ἐπὶ τῆς κερατίνης (αὐτοῦ). (περ.)	220
Βιταμίνης A ἰσομερισμὸς (αὐτῆς) εἰς ὕδατικά πολυβι- ταμινοῦχα σκευάσματα. (περ.)	185	Ἐστεροποίησης στερεοχημικῶς παρεμποδιζομένων ὀ- ξέων τῇ χρήσει ὑπερήχων. (περ.)	183
Βιταμίνης B ₁₂ (τῆς) ἀνταγωνισταί. (νέα) B	41	Ἐτεροπολυοξέων τινῶν ἐπὶ τῆς βασικότητος καὶ τοῦ φορτίου τῶν ἀνιόντων (αὐτῶν). (περ.)	90
Βιταμίνης D δράσις αὐτῆς ἐπὶ in vivo ἀκετυλιώ- σεων. (περ.)	37	Ζελατίνης (ἐπὶ τῆς) ἐπίδρασις τῆς ἰονιζούσης ἀκτι- νοβολίας καὶ ὁ ρόλος τῶν διαφόρων ραδιοπρο- προστατευτικῶν μέσων. (περ.)	184
Βιομηχανία μεγάλοι. (νέα) B	134	Ζελατίνης (τῆς) μελέτη τῶν πρωτεϊνῶν προσιμί- ξεων τῇ βοηθείᾳ ἰονανταλλακτικῶν ρητινῶν. (περ.)	239
Βοραρίου—δι καὶ πέντα—παρασκευὴ. (περ.)	90	Ζιρκονίου καὶ Ὑπτρίου χρωστικαὶ ἀντιδράσεις καὶ χρωματογραφικαὶ παρατηρήσεις ἐπ' αὐτῶν. (περ.)	183
Βραδικινίνης σύνθεσις τῆς. (νέα) B	134	Ἡλεκτρολυτῶν δυσδιαλύτων, κατακρίνιμις ὕδατι- κῶν διαλυμάτων. Περί τῆς κινήτικῆς τοῦ σχημα- τισμοῦ φάσεων εἰς συμπεπυκνωμένα συστήματα (περ.)	238
Γάλακτος, νέα μέθοδος tesa προσδιορισμοῦ τοῦ λί- πους (αὐτοῦ). (νέα) B	11	Ἡλεκτρονικὰ κυκλώματα μικρά (νέα) B	77
Γάλακτος συντήρησις. (νέα) B	21	Ἡμιαγωγοὶ ἐξ ὀργανικῶν πολυμερῶν. (νέα)B	40
Γαλακτόζης διαχωρισμὸς αὐτῆς ἐκ γλυκόζης καὶ λα- κτόζης εἰς τὰ οὖρα χαρτοχρωματογραφικῶς. (περ.)	66	Θεικοῦ ὀξέος μετρήσεις ὑπερτάσεως καὶ μηχανισμὸς τῆς ἀντιδράσεως εἰς διαλύματα αὐτοῦ. Ἀντίδρα- σις μὲ ἔκλυσιν ὀξυγόνου εἰς ἀνόδους ἐκ χρυσοῦ Θείου νέα μέθοδος εἰσαγωγῆς αὐτοῦ εἰς πρωτεϊνας ὑ- πὸ μορφήν σουλφουριωμάτων. (νέα)	41
⁷¹ Ge καὶ ¹⁸¹ Cs παρασκευὴ. (περ.)	136	Θυροξίνης παρεμποδιζόμενα ἀνάλογα ἐκ μετατροπῆς παραμποδιζομένων κινολαιθέρων. (περ.)	159
Γεννήτρια θερμομαγνητικῆ. (νέα)	42	Θρυψίνης διὰ τὴν μελέτην καὶ τὴν δράσιν αὐτῆς ο- φωσφορυλιωμένα ὑποστρώματα. (περ.)	137
Grignard ἀντιδραστηρίων, νέαι ἀπόψεις ἐπὶ τῆς συν- τάξεως. (περ.)	223	Θρυψίνης δράσις ἐπὶ τῆς α-καρβοαιθόξυ-α-λυσινο- σερινογλυκίνης καὶ τοῦ ἀντιστοίχου ο-φωσφορυ- λιωμένου ἀναλόγου αὐτῆς. (περ.)	122
Γλιαδίνης (τῆς), μελέται ἐπὶ τῶν φυσικῶν ιδιοτή- των. (περ.)	18	Θερμοκρασίας μέτρησις. (νέα)	68
Γοναδοτροφινῶν παρασκευὴ ἐκ τῶν οὖρων διὰ χρη- σιμοποιήσεως ἰονανταλακτικῶν οὐσιῶν. (περ.)	66	Θυροξίνης πρότυποι ἀντιδράσεις διὰ τὴν βιοσύνθεσιν τῆς I. Συντακτικὴ ἐπίδρασις τῆς πλευρικῆς ἀλύσου εἰς ἀνάλογα τῆς διωδοτυροσίνης ἐπὶ τῆς μετα- τροπῆς τῶν εἰς ἀνάλογα τῆς θυροξίνης. (νέα)	159
Δέρματος χρώσις αὐτοῦ διὰ διϋδροξυακετόνης. (νέα).	136	Job (τοῦ) Ἐπέκτασις τῆς μεθόδου τῶν συνεχῶν με- ταβολῶν εἰς συστήματα δύο φάσεων. (περ.)	157
Δημητρίου καὶ λανθανίου σύμπλοκα μὲ αἰθυλικὴν ἄλ- κοόλην καὶ κετόνας. (περ.)	197	Ἰνδανθρόνης σύνταξις. (περ.)	37
Διθειάνθρακος παραγωγή δι' ἀναγωγῆς SO ₂ μὲ με- θάνιον. (περ.)	65	Ἰνσουλίνης, ἡ βιολογικὴ δραστηκότης καθαρῶν πε- πτιδίων λαμβανομένων δι' ἐνζυματικῆς ὑδρολύ- σεως (τῆς). (περ.)	137
Διθειονώδους ὀξέος (ὑδροθειώδους) δομὴ του (περ.)	219	Ἰχθύων ἐπερχόμενα μεταβολαὶ βάρους καὶ περιεκτι- κότητος εἰς ἰόντα νατρίου καὶ καλίου κατὰ τὴν διατήρησιν εἰς ψυχθὲν θαλάσσιον ὕδωρ ἢ ἕτε- ρον διάλυμα. (περ.)	221
Διουρητικῶν, μία νέα τάξις (Κιναζολινονοσουλφονα- μίδια). (περ.)	185	Ἰωδίου ἰόντων καὶ βρωμικῶν, ἐπιδράσεις ἀλάτων εἰς τὴν ἀντίδρασιν μεταξύ (των). (περ.)	218
ῶ—διαιθυλαμινοακετανιλιδίου μερικὰ παράγωγα αὐ- τοῦ ὡς τοπικὰ ἀναισθητικά. (περ.)	92	Ἰωδίου προσδιορισμὸς εἰς βιολογικὰ ὑλικά.—Τροπο- ποιήσις μεθόδου τῶν Ellis καὶ Duncan. (περ.)	37
3,5—Διωδοφλορετικοῦ ὀξέος μετατροπὴ εἰς 3,5,3',5' —Τετραϊωδοθυροπρωπιονικόν ὀξύ. (περ.)	159		
Διουρίας, μελέται ἐπὶ τῆς ἀντιδράσεως αὐτῆς. Πα- ρατηρήσεις ἐπὶ τοῦ τρόπου σχηματισμοῦ μι- κτῶν συμπλόκων. (περ.)	197		
Διφαινύλιον (τὸ), ἀποδοτικὸς ἐπιταχυντῆς τῆς βα- φῆς συνθετικῶν ἰνῶν. (νέα)	223		
Διχλωροφαινίου, ἐφαρμογαὶ αὐτοῦ εἰς τὴν ὑφαντουρ-			

Σελίς		Σελίς
183	Ίωδίων σπανίων γαιών, διαλύσεις ιωδίου εις διαλύματα (αυτών). (περ.)	65
16	Ίωδιοῦχον κάλιον και ιωδιοῦχον νάτριον παρασκευή (αυτών) ἐκ τῶν χλωριούχων ἀλάτων και ΗΙ. (περ.)	40
92	Καδμίου, Ἀσβεστίου, Βαρίου, Μαγνησίου, Στροντίου, μία ἀπλή μέθοδος προσδιορισμοῦ δι' αἰθυλενοδιαμινοτετραοξικῶ ὀξέος (περ.)	90
64	Καδμίου χλωριούχου. Ἀγωγιμομετρικὴ μελέτη ἀραιῶν διαλυμάτων εις αἰθανόλην ἀπὸ -70° μέχρι 20°. (περ.)	138
136	¹³¹ Cs και ¹³⁷ Ce παρασκευή. (περ.)	184
36	Καίσιου (τοῦ) ἀνάκτησις ἀπὸ τὰ πρὸς ἀπόρριψιν διαλύματα σχάσεως. (περ.)	197
138	Καλίῳ, ποτενσιομετρικὸς προσδιορισμὸς εις ὕδατικά διαλύματα (περ.)	17
198	Κολλαγόνου (τοῦ). Ἐνζυματικὴ ἐξέταση τῆς δομῆς τοῦ μακρομορίου (τοῦ). (περ.)	68
40	Κόμωσιν (διὰ τὴν) τοξικότης παρασκευασμάτων. (νέα) Β	136
40	Κατηγορῶν (τῶν) νέα μέθοδος προστασίας αὐτῶν. (νέα) Β	161
186	Καρβίδιον (εἰς) χρωμίου, προσδιορισμὸς ἀνθρακος. (περ.)	92
39	Καρκίνου, βιολογικὰ πρόδοι εις τὴν ἐξερεύνησιν τῆς φύσεως αὐτοῦ (νέα)	64
67	Κασσιτέρου και ἀντιμονίου εις τυπογραφικὰ μέταλλα. Ἡμιμικροπροσδιορισμὸς. (περ.)	138
239	Κατενάνιον ἀλυσοειδεῖς δακτύλιοι (περ.)	90
238	Κατιόντων, ἐξάρτησις ἰσορροπιῶν ἀνταλλαγῆς αὐτῶν ἐκ τῆς θερμοκρασίας και ἐκ τοῦ ἀντισταθμίζοντος ἰόντος.	41
77	Καυσαέρια πυραύλων, ἐκμετάλλευσις αὐτῶν. (νέα) Β	139
221	Καφέ, ἀνάλυσις τῶν πτητικῶν συστατικῶν (του) (περ.)	240
94	Κεραμευτικῶν διαφανῆς μεγάλης ἀντοχῆς. (νέα)	42
198	Κερεβροζιτῶν, ἐπίδρασις παρασκευασμάτων (αὐτῶν) ἐπὶ τῆς ἔκκρισος στερίνης εις ἐπίμυας (περ.)	123
123	Κερκητίνης (τῆς) φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς. (περ.)	157
159	Κινολαιθέρων παρεμποδιζομένων, σύνθεσις και μετατροπὴ εις παρεμποδιζόμενα ἀνάλογα τῆς θυροξίνης. (περ.)	222
92	Κινολαιθέρων, σύνθεσις παρεμποδιζομένη και μετατροπὴ Κιτράλης, εις ἔλαια λεμονοφύλλων και κίτρων, προσδιορισμὸς τῆς διὰ συμπυκνώσεως αὐτῆς μετὰ βαρβιτουρικοῦ ὀξέος. (περ.)	183
17	Κιτράλης, νέα μέθοδος συνθέσεως και ἀναλόγων ἐνώσεων. (περ.)	122
182	Κιτρικοῦ ὀξέος, ἰονισμὸς διὰ τῆς τεχνικῆς τοῦ πυρηνικοῦ μαγνητικοῦ συντόνισμοῦ. (περ.)	160
17	Κιτρικοῦ ὀξέος και λακτόξης ἐκ τυρογάλακτος, χρωματογραφικὴ ἀπομόνωσις. (περ.)	197
19	Κόλλα ἐκ γλυκόξης. Παρασκευὴ (νέα) Β	221
184	Κρέας χοίριον ἐψημένον ἀκτινοβοληθὲν τῇ προσθήκῃ ἀντιοξειδωτικῶν. (περ.)	238
54	Κρέατος νέα συσκευασία. (νέα) Β	199
139	Κρέατος σκληροῦ, μέθοδος βελτιώσεως τῆς ποιότητος αὐτοῦ. (νέα)	140
101	Κυανοάνθρακες (νέα) Β	122
91	Κυστείνης (τῆς) σύνθεσις S-παραγῶγων τινῶν. (περ.)	183
	Κυττορίνης χρωμάτων περὶ δεσμοῦ αὐτῶν. (περ.)	185
	Κυττάρου πορεία προσβολῆς ὑπὸ διηθητοῦ ἰοῦ. (νέα)	68
	Κυττάρων φυτικῶν τμήματα, χρωτοχρωματογραφία (νέα) Β	183
	Λακτάσης—Μαλτάσης χαρτο—χρωματογραφικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ τῆς ἐνεργότητος αὐτῆς. (περ.)	185
	β—Λακτογλοβουλίνη (εις τὴν) μοριακαὶ ἀλληλοεπιδράσεις. (περ.)	68
	Λανθανίου και δημητρίου, σύμπλοκα με αἰθυλικὴν ἀλκοόλην και κετόνας. (περ.)	184
	Λατερινικῶν μεταλλευμάτων ἐκλεκτικὴ ἐκμετάλλευσις. (νέα) Β	197
	Λευκαντικά ὀπτικά εις Η. Π. Α. (νέα) Β	17
	Λευκοχρύσου — τριμεθυλο ἀμινοπαραγωγα. (περ.)	68
	Λιπαντικῶν μηχανῶν (ἢ φθαλοκυανίνη). (περ.)	136
	Μαγνησίου, Ἀσβεστίου, Βαρίου, Καδμίου, Στροντίου μία ἀπλή μέθοδος προσδιορισμοῦ δι' αἰθυλενοδιαμινοτετραοξικῶ ὀξέος (περ.)	161
	Μαγνησίου χλωριούχου και καδμίου, ἀγωγιμομετρικὴ μελέτη ἀραιῶν διαλυμάτων εις αἰθανόλην ἀπὸ -70° μέχρι 20°. (περ.)	92
	Μαλτάσης—Λακτάσης χαρτο—χρωματογραφικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ τῆς ἐνεργότητος αὐτῆς. (περ.)	64
	Μαννόξης δηλητηριώδους δράσις ἐπὶ τῶν μελισσῶν. (νέα β)	138
	Μεθειονίνης θεραπευτικὰ ἰδιότητες αὐτῆς. (νέα) Β	90
	Μέθοδος τῶν συνεχῶν μεταβολῶν δι' ὀρισμένου τύπου ἀντιδράσεις. (περ.)	41
	Μεταλλοκατιόντων ἰονανταλλακτικὸς διαχωρισμὸς. (περ.)	139
	Μεταλλοκένια νέα ἀρωματικά (νέα)	240
	Μηλονικὴ ἀλδεῦδη εις ταγγισμένα τρόφιμα. Νέα μέθοδος ἀποστάξεως και ποσοτικὸς προσδιορισμὸς αὐτῆς. (περ.)	42
	MnO ₄ —H ₂ SO ₄ και MnO ₄ —HCl. Κανονικὸν δυναμικῶν τῶν συστημάτων. (περ.)	123
	Μικροβιακὰ (τὰ) ἐντομοκτόνα, νέα κατακτήσεις εις τὸν τομέα τῶν ἐντομοκτόνων. (νέα)	157
	Μολυβδαινικοῦ ὀξέος, κατάστασις (αὐτοῦ) εις ὄξινα διαλύματα. (περ.)	222
	Μολυβδαινίου τριοξειδίου διαλυτότης αὐτοῦ εις διάφορα ἀνόργανα ὄξέα. (περ.)	183
	Μολύβδου νέα σταθμικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ. (περ.)	122
	Μολύβδου ραδιενεργοῦ, διάχυσις εις μολυβδομεταπυρρικήν ὑαλον (περ.)	160
	Μολύβδου συμπλοκομετρικὸς προσδιορισμὸς. (περ.)	197
	Μολύβδου τετραοξεικοῦ, χρῆσις του διὰ τὴν ὀξειδωσιν ὀρισμένων ὀργανικῶν συστημάτων. (περ.)	221
	Μορφίνη (πρὸς τὴν) παράγωγα σχετιζόμενα 2'—ὕδροξυ—5—μεθυλο—2—φαιναθύλο—6, 7—βενζομορφάνιον, τὸ 9—δεμεθυλο ἀνάλογον τοῦ ΝΙΗ 7519 (φαιναζοκίνη) ἀπὸ τὴν 3, 4—διυδρο—/—μεθοξυ—2 (ΙΗ) ναφθαλενόνην. (περ.)	238
	Μυστονωτικῶν πεπτιδικῆς φύσεως. (νέα)	199
	Νάυλον, Βαφή διὰ χρωμάτων ἀντιδράσεως. (περ.)	140
	Νατρίου ὕδρογονοῦχου παρασκευὴ. (περ.)	122
	α και β—Ναφθόλης εις μίγμα, χρωματογραφικὴ μέθοδος ἀνιχνεύσεως. (περ.)	183
	Νήματα ἐπαργυλιωμένα. (νέα)	185
		68

	Σελίς		Σελίς
Νικελίου καταλύτας (είς) ὁ ρόλος τοῦ ὕδρογόνου. (περ.)	36	Πολυμερισμοῦ (του) μία γενική μελέτη τῆς ἰσοροπίας. (περ.)	90
Νικελίου καὶ φωσφορικοῦ ἀσβεστιομαγνησίου, ταυτόχροτος παρασκευή. (περ.)	36	Πολυομελίτιδος ἐμβόλιον ἐκ ζώντων ἰῶν. (νέα)	42
Νικελίου—σιδήρου ὀξειδῶσις κραμάτων. III. Κινητικὴ τῆς ὀξειδῶσεως τριῶν κραμάτων τοῦ ἐμπορίου. (περ.)	16	Πολυνουκλετιδίων, ἐνζυματικὴ σύνθεσις αὐτῶν με ἐκχυλίσματα βακτηρίων. (περ.)	236
Νικελιοδιμεθυλογλυοξίμης καθίζησις εἰς ὁμογενὲς διάλυμα. (περ.)	122	Προκολαγιανάση, δι' ἐπούλωσιν τραυμάτων. (νέα)	140
Νικοτίνης τρόπος δράσεως. (περ.)	201	Pro-pag, χρήσιμον ὄργανον διὰ τοὺς ἀρχαιολόγους. (νέα)B	55
Νιτρικῶν ἰόντων καὶ νιτροενώσεων, ἀργυρομετρικαὶ τιτλοδοτήσεις δι' ὀξειδοαναγωγῆς. (περ.)	93	Προπαργυλοκαρβινόλαι ὑποκατεστημένα καὶ ὑπνωτικὴ δράσις αὐτῶν. (περ.)	37
Νιτρικῶν καὶ νιτρωδῶν, ἀνίχνευσις δι' ἀνταζολίνης (περ.)	19	Προπιογικοῦ ἰσοπροπυλίου φωτόλυσις. Ἀντιδράσεις ἀλκοζυ - ριζῶν. (περ.)	157
p-Νιτροβενζυλεστέρων (τῶν) χρησιμοποίησις διὰ τὴν σύνθεσιν πεπτιδίων. (περ.)	36	Προσοφηνέων μορίων, συσκευὴ διὰ τὴν φασματοσκοπικὴν ἔρευναν (αὐτῶν). (περ.)	161
Νιτρώδω - ἐνώσεων ἐν διαλύσει, ταχύτητες διασπάσεως τράνς—διμερῶν. (περ.)	184	Πρωτεΐνας (εἰς) διαιτητικαὶ ἀνάγκαι καὶ τὰ προβλήματα συμπληρώσεως αὐτῶν. (περ.)	137
Νιτρωδίου ὑπερχλωρικοῦ, χρήσις αὐτοῦ εἰς τοὺς προωθητὰς πυραύλων. (νέα)	139	Πρωτεϊνῶν καὶ πολυπεπτιδίων, ἀποικοδόμησις εἰς διαλυτικὰ μέσα μὴ ἀναμιγνύμενα μετὰ τοῦ ὕδατος. (περ.)	158
Νιτρωδῶν καὶ νιτρικῶν, ἀνίχνευσις δι' ἀνταζολίνης. (περ.)	19	Πυριτίου παρασκευὴ ἐξόχως καθαροῦ (νέα)	187
NO Παρασκευὴ διὰ καύσεως προπανίου εἰς προθερμαθέντα ἀέρια (νέα)	94	Πνευμονοθώραξ ἠλεκτρονικός (νέα)B	21
OETA Σύμπλοκα ἰόντα N—(2—ὑδροξυκυκλοεξυλ) αἰθυλενοδιαμίνω—N', N'—τριοξικόν ὀξύ. (περ.)	199	Ραδιοβιολογίαν (εἰς τὴν) ἐκπαίδευσις. (νέα)B	20
Ὁξαλικῶ ὀξέος, ὀγκομέτρησις με θεϊκὸν δημητρίον. (περ.)	160	Ραδιοϊωδίου μέθοδος ἐλέγχου του εἰς τοὺς πυρηνικούς ἀντιδραστήρας τῶν ἀτομικῶν ὑποβρυχίων. (νέα)	94
Ὁξέων λιπαρῶν ἀνωτέρων, νέα χρωματομετρικὴ μέθοδος προσδιορισμοῦ των. (περ.)	67	Ραδιοχημικὸι διαχωρισμοὶ δι' ἀνταλλαγῆς με ἀμάλλαγμα. (περ.)	182
Ὁξέων λιπαρῶν εἰς πλάσμα φυσιολογικῶν ἀτόμων, προσδιορισμὸς τῶν μὴ ἔστεροποιημένων. (περ.)	17	Ροδίου—Ἴονανταλλακτικὸς διαχωρισμὸς ἀπὸ λευκόχρυσου. (περ.)	240
Ὁξυτοκίνης σύνθεσις. Μέθοδος συνθέσεως μακρῶν πεπτιδικῶν ἀλύσεων. (περ.)	17	Ροδίου μικροογκομέτρησις με πενταμεθυλένο—διθειοκαρβαμιδικὸν νάτριον (περ.)	186
Ὁργανικῶν βάσεων τιτλοδοτήσις εἰς νιτρομεθάνιον. (περ.)	38	Σακχάρων ἀναγόντων προσδιορισμὸς. (περ.)	38
Ὁρμονῶν σύνθεσις ἐκ 5, 6—διχλωροστεροειδῶν. II. εἰσαγωγή τοῦ 17α—ὑδροξυλίου. (περ.)	138	Σακχάρων ἀναγόντων, καὶ λοιπῶν συγγενῶν οὐσιῶν, νέα μέθοδος ποσοτικοῦ προσδιορισμοῦ, χρωματογραφικῶς. (νέα) B	120
Ὁρμονῶν σύνθεσις ἐκ 5, 6—διχλωροστεροειδῶν. III. Προγεστερόνη, 17 ὑδροξυπρογεστερόνη καὶ ὀξικὴ οὐσία τοῦ Reichstein. (περ.)	159	Σακχάρων ἀναγόντων, ποσοτικὸς προσδιορισμὸς αὐτῶν κατόπιν διαχωρισμοῦ χαρτοχρωματογραφικῶς. (περ.)	66
Ὁρμονῶν σύνθεσις ἐκ 5, 6 διχλωροστεροειδῶν. I. Προσθήκη χλωρίου εἰς ὀξεικὴν πρεγνενολόνην. (περ.)	123	Σεληνιοϊωδιδίων ἀρωματικῶν φασματοφωτομετρικαὶ μελέται. (περ.)	177
UN ₈ ἀντιδράσις εἰς ὕδατικά διαλύματα ὀξέων. (περ.)	157	Σιδήρου διὰ Trilon ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς. (περ.)	18
Οὐρανίου με 8—κινολινόλην, φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς μικρῶν ποσοτήτων. (περ.)	200	Σιδήρου—Νικελίου ὀξειδῶσις κραμάτων. III. Κινητικὴ τῆς ὀξειδῶσεως τριῶν κραμάτων τοῦ ἐμπορίου. (περ.)	16
Οὐρανοχλωρίδιον εἰς σύστημα ὕδατος—αἰθανόλης Ἴσοδύναμος ἀγωγιμότης (μέτρησις ἰσοδυναμοῦ ἀγωγιμότητος). (περ.)	16	Σιδηρο-σιδηρικοανιούχου, ἐν ὕδατικῶν διαλύματι ὀξειδοαναγωγῆ τῆ ἐπιδράσει ὑπερήχων (περ.)	238
Οὐρίας, μικρομέθοδος προσδιορισμοῦ αὐτῆς (νέα)	66	Σιδήρου φασματοφωτομετρικὸς προσδιορισμὸς ὡς ὀξεικοῦ συμπλόκου (περ.)	38
Ὁροαλβουμίνης ἀθρωπίνης μελέται τῆς πρὸς τὸ N—καὶ C—ἄκρον σειρᾶς ἀμινοξέων. (περ.)	184	Σιλοξένιον (τὸ) ὡς φθορίζων δείκτης εἰς τὴν ὑπερμαγνητομετρίαν (περ.)	160
Παλλαδίου χρωματομετρικὸς προσδιορισμὸς με 1—φαινυλοθειοσεμικαρβαζίδιον. (περ.)	185	Σουλφοξείδιον (Μεθυλοσουλφοξείδιον) (με) σύμπλοκα. (περ.)	220
Πενικιλίνη (νέα) Maxipen. (νέα β)	11	Σπυραίνης (τῆς) ἢ αἰμογλοβίνη	198
Πενικιλινῶν. Μία γενικὴ μέθοδος συνθέσεως των. (περ.)	65	«RNA εὐδιαλύτου» ἀπομόνωσις του ἀνευ ὑπερφυλοκεντρήσεως. (περ.)	221
Πετρελαίου νέα ὑπόθεσις διὰ τὴν προέλευσίν του (περ.)	201	Σταφυλῶν ἐρυθρῶν ἔλεγχος, γνησίων καὶ ἐκ διασταυρώσεως. (νέα) B	134
Πλαστικῶν ἀντοχὴ εἰς τὴν ἀτομικὴν ἄκτινοβολία. (νέα)	186	Στερεοϊσομερείας, νέος τύπος. (περ.)	200
Πλαστικῶν νέα πρακτικὰ ἐφαρμογαί. (νέα β)	77	Στροντίου Ἀσβεστίου Βαρίου, Καμπίου, Μαγνησίου	

	Σελίς		Σελίς
μία άπλή μέθοδος προσδιορισμού δι' αϊθυλενο- διαμινοτετραοξικού όξέος. (περ.)	92	χλωραμίνης T και P—διμεθυλαμινοβενζαλδεύδης. (περ.)	91
Σύμβολα νέα διά τās διαφόρους μονάδας. (νέα)	139	Ύπερήςχων χρήσις εις νοσοκομεία. (νέα)	41
Συνενζύμου B ₁₂ , σύνταξις αυτού (νέα)	137	Ύπερτάσεως μέτρησις και μηχανισμός τής αντιδρά- σεως εις διαλύματα θειικού όξέος. Ύντιδρασις με έκλυσιν όξυγόνου εις άνόδους έκ χρυσοϋ. (περ.)	35
Συνθετικών ίνών, βαφή, άποδοτικός έπιταχυντής τó διφαινύλιον. (νέα)	223	Ύπνωτική δράσις ύποκατεστημένων προπαργυλο- καρβινολών. (περ.)	37
Σφιγγοσίνης εις λιποειδή—χρωματομετρικός προσδιο- ρισμός τής. (περ.)	123	Ύπونيτρώδες ίόν. Ύνάλυσις εις κανονικός συντεταγ- μένος διά trans—κεντροσυμμετρικά Y ₂ , Y ₂ μόρια. (περ.)	77
Σωσίβια (νέα)B	77	Ύττριού και ζirkóniou, χρωστικάί αντιδράσεις και χρωματογραφικά παρατηρήσεις έπ' αυτού.(περ.)	183
Τερεφθαλικόν όξύ άπό τουλουόλιον. Νέον φάρμακον κατά τής ύπερτάσεως του αίματος (Ismielin) (νέα)B	91	Ύφανσίμων ίνών άναγνώρισις και διάκρισις αυτών. (περ.)	91
Tesa μία νέα μέθοδος προσδιορισμού του γάλακτος (νέα)B	11	Ύφαντουργίαν (εις τήν) έφαρμογαί του διχλωροφαι- νίου. (περ.)	201
Τεστοστερόνης προπιονικής και ίνσουλίνης επίδρα- σις επί τής εις χολινεστεράσης ένεργόττης μύος. (περ.)	159	Ύφαντουργίας (τής) πίνακες βοηθητικών. (περ.)	201
Τετραπροπυλενοβενζολίου (δωδεκυλικού βενζολίου). Παγκόσμιος παραγωγή (του). (νέα)B	134	Ύφασμάτων προστασία έκ του σκόρου. (νέα) B	11
Τετροϊωδοθυροπρόπιονικόν όξύ έκ μετατροπής του 3,5—Διωδοφλορετικού όξέος. (περ.)	159	Φαινολικών ούσιών έντός άπονέρων των διϋλιστη- ρίων, χρωματομετρικός προσδιορισμός. Ύπομά- κρυνσις θειούχων διά νιτρικού νατρίου. (περ.)	222
Τιτανίου κρέμα χρησιμοποιούμενον εις τήν κατα- σκευήν έλατηρίων. (νέα)	140	L—Φαινυλαλανίνης. Παρασκευή ύπό L _r —τυροζίνην. (περ.)	65
Τιτανίου IV (του) όξαλικά σύμπλοκα. (περ.)	36	Φαινυλαλανίνης σύνθεσις μερικών δραστικών άντιμε- ταβολιτών της, ή σύνθεσις μερικών γ, γ—διακτυ- λο - α - άμινοβουτυρικών όξέων. (περ.)	66
Τιτανίου III σύμπλοκον με όξαλικόν όξύ. (περ.)	65	Φάροι νέοι. (νέα) B	77
Τιτανίου χημεία. (περ.)	197	Φασματοφωτομετρικά μελέται ένώσεων του τύπου R ₂ SeI ₂ εις διάλυμα εις τετραχλωράνθρακα. Ύ σχέσις μεταξύ των μεγίστων άπορροφήσεως και των σταθερών διαστάσεως. (περ.)	197
Τουρσιά (νέα) B	55	Φθαλοκιανίνη ως λιπαντικόν μηχανών. (περ.)	161
Τριθειοανθρακικών άλκενίων παρασκευή. (περ.)	183	FCLO ₂ Φθοριωτική χρήσις του (νέα)	41
Τριφωφοίνουσιτιδίου έκ μυελού βοός. Ύπομόνωσις ένός νέου συμπλόκου λιποειδούς. (περ.)	220	Φορμαλδεύδης και άκεταλδεύδης άπ' ευθείας ίωδομε- τρικός προσδιορισμός ύπό μορφήν ένώσεων μετά θειώδους νατρίου	38
Τροφίμων προσδιορισμός των πηθικών συστατικών αυτών. Είδη τεχνικής και έφαρμογή αυτών κατά τήν έξέτασιν άκτινοβοληθέντος βοίου κρέατος. (περ.)	66	Φορμαλδεύδης μέθοδος παρασκευής αυτής Monteca- tini. (νέα)B	21
Τροφίμων συσκευασία διά χρησιμοποίησεως εύκάμ- πτων ύλικών και προσθήκης άδρανών άερίων πρός αύξισιν τής μέσης ζφής των συσκευασθέν- των. (περ.)	159	Φωσφολιπιδίων (εκ) άπομόνωσις του όρου του άν- θρωπίνου αίματος και ποσοτικός προσδιορισμός διά χρωματογραφίας επί πυριτικού όξέος. (περ.)	17
Τροφών άφυδατωμένων. Αί μεταφοραί ύγρασίας εις μίγματα (αυτών). (περ.)	199	Φωσφορικού άσβεστιομαγνησίου και Νικελίου ταυ- τόχροнос παρασκευή. (περ.)	36
Τύπωσις διά μεταλλικών κόνεων. (νέα)B	11	Φωσφορικού όξέος (του) άριθμός μεταφορās διά τής κινουμένης διαχωριστικής έπιφανείας. (περ.)	182
Τύπωσις τριχρωματική. (νέα)B	68	Φωσφορικού (Ύπεροξυδιφωσφορικού) όξέος, όξύτης και σύμπλοκά (του) (περ.)	219
Ύδραζίνης έξ ούρίας παρατηρήσεις επί τής συνθέ- σεώς της. (περ.)	219	Φωσφορικών ίόντων εις προϊόντα ζακχάρεως. Χρω- ματομετρική μέθοδος προσδιορισμού. (περ.)	239
Ύδραργύρου σταθερά σύμπλοκα. (περ.)	16	Φωσφόρος τριθειούχος. (περ.)	122
Ύδραργύρου ¹⁹⁴ Hg. ¹⁹⁵ Hg και ¹⁹⁷ Hg σχηματισμός δι' αντιδράσεως πρωτονίων ¹⁵⁵ men με χρυσόν. (περ.)	64	Φωσφορονιτριλοχλωριδίου τριμερούς, φαινυλίωσις και άντιδράσεις των διφαινυλοπαραγώγων. (περ.)	183
Ύδρογόνου άτόμων θερμών με μεθάνιον επίδρασις επί έπιβραδυντών εις αντιδράσεις αυτών	182	Φωσφόρου ³² P (ραδιενεργός) έμπλουτισμός του διά του φωσφοροτριφαινυλοξειδίου. (περ.)	90
Ύδρογόνου μελέτη επί τής όξειδώσεως (αυτου) επί ήλεκτροδίου έξ έπιλευκοχρυσωμένου λευκοχρύ- σου. (περ.)	182	Φωταερίον συσκευαί αυτόματοι. (νέα) B	77
Ύδρογόνου, ό ρόλος (του) εις καταλύτας νικελίου. (περ.)	36	Χαλκού—κυτταρίνης σύμπλοκα. (περ.)	17
Ύδροθειου αί σταθεραί διαστάσεις του. (περ.)	15	Χαλκού(II)Σταθμικός προσδιορισμός διάό—(P—τολουο- λοσουλφοναμιδο) άνιλίνη (T—σουλφοναμιδίνη) ως	
Ύδροξυ—8—κινόλινο—2—ακρυλικού όξέος (του) παρά- γωγα. (περ.)	18		
Ύδροξυπρόλίνης μικρομέθοδος προσδιορισμού της διά			

	Σελις		Σελις
αναλυτικού αντιδραστηρίου. (περ.)		Χρωμάτων κυτταρίνης περί του δεσμού αυτής. (περ.)	65
Χαλκού και ψευδαργύρου ταχύς προσδιορισμός, εις διαλύματα ορειχάλκου. (περ.)	19	Χρωμάτων (άζω) φωτισομερισμός εις υδατικά διαλύματα. Σχέσις μεταξύ φάσματος απορροφήσεως και χημικής συντάξεως χρωμάτων. (περ.)	137
Χαλκού και ψευδαργύρου ιόντων, συμπλοκομετρικός προσδιορισμός παρουσία άλλήλων. (περ.)		Χρωμάτων του έμπορίου, αποχωρισμός και διάκρισις διά χρωματογραφίας. (περ.)	200
Χημικών εκπαιδευσις εις Μ. Βρετανίαν. (νέα)	91	Χρωμάτων (μοναζω), ή επίδρασις άλκυλομονάδων επί των βαφικών ιδιοτήτων (των). (περ.)	198
Χημι—φωταυγείας από σύγχρονον φθορισμόν, μέθοδος πρὸς μελέτην. (περ.)	135	Χρώσις δέρματος διά διϋδροξυακετόνης (νέα)	137
Χλωριοχρυσικού οξέος - αναγωγή δι' υπερήχων. (περ.)	157	Ψευδάργυρος θεϊκός και υπερχλωρικός. Άριθμοι μεταφοράς και άγωγιμότης πολυσθενών άλάτων εις υδατικά διαλύματα. (περ.)	135
Χλωροενώσεις μέσω έλευθέρων ριζών. (νέα)	39	ψευδαργύρου και χαλκού ιόντων, συμπλοκομετρικός προσδιορισμός παρουσία άλλήλων. (περ.)	160
Χλωροφύλλης ή όλική σύνθεσις (αυτής). (περ.)	220	Ψευδαργύρου και χαλκού ταχύς προσδιορισμός εις διαλύματα ορειχάλκου. (περ.)	19
Χολιστερίνης in vino συμβολή εις την άναστολήν του σχηματισμού της. (νέα)B	90		
Χολικών οξέων και τής εν τῷ αίματι στάθμης τούτων κατά την νόσον Βοϊκίν—Μέθοδος ποιοτικού προσδιορισμού. (περ.)	37		
Χρωματοσωμάτων νέα μέθοδος έρεύνης. (νέα).	39		

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Άνακοινώσεις Δ. Σ. τής Ε.Ε.Χ. 13, 41, 65, 92, 93, 104, 126		Έπιστολαί πρὸς την σύνταξιν 20, 21, 22, 91, 103, 134, 218	
Άνακοινώσεις Υπουργείου Έργασίας	79	Ίδρύματα έπιστημονικά	99, 125, 133, 139
Άπολογισμός Ε.Ε.Χ.	24	Ίσολογισμός ΤΕΑΧ	67
Άποφάσεις Α.Χ.Σ. και Γ. Χ. Κ. 22, 41, 55, 103, 120.		Μέλη νέα τής Ε.Ε.Χ.	12, 13, 102.
Άρχιαιρεσίαι Σ. Σ. Τ.Ε.Α.Χ.	92	Πανελλήνιον Χημ. Συνέδριον Γ'	22
Βιβλιοθήκης Ε.Ε.Χ. κίνησις	103, 77	Πένθη	55, 78, 79, 91, 138, 139
Βιβλιοκρισία	94, 124, 162, 187, 188, 201, 224	Πρακτικά Γεν. Συνελεύσεως Ε. Ε. Χ.	56, 110
Βραβεΐα	9, 40.	Προσκήσεις Ε.Ε.Χ.	22, 92
Βραβεΐον Nobel	9	Προσκήσεις Γ.Σ. Τ.Ε.Α.Χ.	79
Διαγωνισμοί Ι.Κ.Υ.	54, 125	Προϋπολογισμός Ε.Ε.Χ.	26
Διαλέξεις	22, 90	Σκέψεις και γνώμαι 16, 37, 38, 39, 73, 74, 86, 95, 121	
Έκδόσεις νέα	20, 124, 162, 888, 202	Στέγη του Χημικού 8, 15, 36, 52, 75, 89, 98, 118, 124, 131	
Έκθέσεις	76, 90, 101	Συλλόγων επαγγελματική κίνησις	41, 66, 92, 120
Έπαγγελματική κίνησις	12	Συνέδρια 9, 17, 22, 53, 76, 90, 100, 119, 120, 132, 136	
Έπέτειοι	53, 125	Ταμείον Ε. Α. Χ.	22, 80
		Υποτροφία	54
		Ψηφίσματα	13, 79, 140

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΑΛΥΓΙΖΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Μ. Ζύμωσις πρασί- νων έλαιων εις βαρέλια, σύγκρισις των άπο- τελεσμάτων τής ζυμώσεως των έλαιων εις κά- δους και εις βαρέλια από έπιστημονικής και οικονομικής πλευράς	127	τής Ραδιενεργείας εις την χημείαν και ιδιαι- τέρως εις την χημικήν άνάλυσιν	43
ΒΟΥΔΟΥΡΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Κ. Ή διδασκαλία τής χημείας εις τας σχολάς μέσης εκπαιδύσεως	93	ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΘΕΟΔΩΡΟΥ Α. Φωσφοριτών αναζή- τησις εν Έλλάδι διά ραδιομετρικών μεθόδων	50
ΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΥ ΗΛΙΑ Π. Πυρηνική ένέργεια και Έθνική Οικονομία	1	ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛ. Γ. Περί βιβλιογραφικής ένημερώσεως εις την βιομηχανίαν	105
ΚΩΝΣΤΑ ΑΝΑΣΤ. Πώς μελετάται ή ίδρυσις μιας νέας Χημικής Βιομηχανίας.	67	ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΚ. ΧΡ. Μέθοδος. έπιταχύνσεως σκληρύνσεως σιμέντων και σκυροδεμάτων κρυσταλλώσεως.	81
ΜΑΡΚΕΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΓΡ. Έφαρμογαί τινές		ΦΩΤΑΚΗ ΘΕΟΔ. Συστήματα ένημερώσεως εις την Χημικήν Βιβλιογραφίαν	29
		ΦΩΤΑΚΗ Θ. Montlith (όξικόν πολυβινύλιον)	34