
**Dodatek ogłoszeniowy do 21-go nru.
Czasopisma Towarzystwa Aptekarskiego**

Treść Nr. 21-go Czasopisma.

O przetworach organoterapeutycznych podał Bronisław Koskowski; — Kronika naukowa; — Sprawy Zawodu aptekarskiego; — Protokół z 1-go posiedzenia komitetu funduszu pensyjnego; — Fundusz emerytalny; — Zaproszenie na Walne Zgromadzenie Gremium aptekarzy Galicji wschodniej; — Sprawozdanie handlowe; — Wiadomości bieżące; — Wkładki do Towarzystwa; — Ogłoszenia.

Apteka D. Matuli w Podgórzu

poleca PT. Kolegom

Liquor Mangano Ferri Peptonati

jako środek lekko strawny, pobudzający apetyt, w blednicy, braku krwi, malaryi, zczłzach, w kobiecych i nerwowych słabościach.

Fłaszka 2 Kor. z 30% opustem. — Paczka 5 kilowa 7—8 flaszek franko porto i opakowanie.

Poleczone przez Swietne Tow. Lekarskie Krakowskie.

Prawdziwy koniak francuski leczniczy

firmy

F. Courvoisier & Curlier Frères; Cognac

Dostawcy najwyższego Dworu

(Rok założenia 1828)

Lecznicze wina hiszpańskie i południowe

jakoto: Malaga, Madeire, Sherry, Lacrime Christi, Port, Marsala etc.

firmy

James Waters & Co. Malaga-Londyn

(rok założenia 1770).

poleca Jeneralna reprezentacya na Austro-Węgry

Gottlieb Kraus, Wiedeń I. Karthnerstr 21.

Zamówienia przyjmują zastępcy dla Galicji i Bukowiny

I. Sleszkowski i Spka

Dom handlowo-komisowy

Lwów ulica Krasickich 8.

Odnaczenie: dyplom honorowy na Wystawie przyrodniczo-
lekarskiej w Krakowie 1900 r.

G. Hell & Comp., Opawa

Proszkarnia

Fabryka przetworów chemiczno-farmaceutycznych i droguerya

Zakład filjalny: Wiedeń I. Sterngasse 8.

Główne działy fabryczne i handlowe:

Skład materiałów aptecznych Ceny nasze są takie, jak w największych interesach	Przetwory farmaceutyczne i galenowe Wody skoncentrowane, Emplastra, Empl. extensa, Ungt. concentrata, Charta cerata, Supposit.
Przetwory chemiczne własnego wyrobu Bismuthum Subgallicum, Chinin. tannic, Liq. Ferri, Hydr. tannic., Jodoform bitum, Natrium bicarbon pur. Sal therm, Carol, artifi, Petrosulfol, Petrolan i w. in.	Specjalności farmaceutyczne Syrup cytrynowy, likwory żelazne Hella, Wyciąh Liebiga do zup, przetwory słodowe, gorczyzniki, pastylki tamaryndowe i w. in.
Fabryka wyciągów wszystkie wyciągi przyrządzone tylko w Vacuum-aparacie.	Proszkarnia
Kapsułki żelatynowe, przyrządzone elegancko ze środkami leczniczymi 1.	Fabryka wasełny pierwsza i największa w Austrii 8 gatunków i 20 specjalności.
Opłatki do proszków, i przyrządy do zaklejania Fassa-ra i in.	Środki opatrunkowe wyjalowione i impregnowane, Nowa wata prasowana w rolkach i Calicot.
Mydła lekarskie marki Bergera istnieją od r. 1868.	Towary cukrowe Farmaceutyczne 120 gatunków.

Zamówienia przyjmują zastępcy dla Galicyi i Bukowiny

I. Sleczkowski i Spka.

Dom handlowo-komisowy Lwów ul. Krasiwickich 1. 8.



Aqua Laurocerasi

ze świeżych liści i z ścisłością odpowiadającą wymogom Farmakopei
austrijackiej Editio VII.

Paczki pocztowe à netto 4,³ kilogramm. wody laurowej

po 2 zlr. 80 ct. franco opakowanie.

Adres: **G. Christofoletti**, Apotheker n. k. k. Hofflieferant in Gör
(Küstenland). [18].

Folia Menthae pip. á 1 k. 80 h. za 1 kg.

Hb. Menthae „ á 1 k. — „ 1 „

Hb. Menthae pip. sciss. 1 k. 10 h. „ 1 „

poleca

Stanisław Lachowicz

aptekarz w Jaworowie.

Magister farmacyi

chrześcijanin z pięcioleciem
przyjme stale kilkodniowe
zastępstwo w aptekach.

Wiadomość w Redakcyi Czasopisma.

Pracownia stolarska
Wincentego Burzyńskiego
w Krakowie ul. Długa 1. 7.

Wyrabia w rozmaitych stylach Szafy i receptury do aptek,
z materiału doborowego, na czas oznaczony i po cenach
umiarkowanych.

Dostarczył urządzeń aptecznych dla WPanów aptekarzy:
Redyka w Krakowie. — Matuli w Podgórzu. — Jahra, w Kra-
kowie. — Radwańskiego w Trzebini. — Droguisty Mayzla
w Oświęcimie. — Aptekarza Pawłowskiego w Bochni. — Apte-
karza Gralewskiego w Krakowie.

Polecam się łaskawej pamięci
Wincenty Burzyński.

FABRYKA Opatrunków CHIRURGICZNYCH

i przetworów farmaceutycznych
M. L. DOBROWOLSKIEGO
W PODGÓRZU

poleca, pomimo znacznego podrożenia bawelny, po następujących cenach

WATEJ BRUNSA I. A. 100 kg. 200 K.

» » II. B. 100 kg. 180 K.

Watej szpitalną nieklejoną 100 kg. 150 K.

loco mój magazyn. Przy mniej niż 25 kg. waty na raz o 20 h. drożej na kg. — Opakowanie po cenie kosztu.

Roczny wyrób waty 30 tysięcy kilogramów.

Inne opatrunki jak najtaniej, na żądanie z firmą apteki.

FABRYKĘ

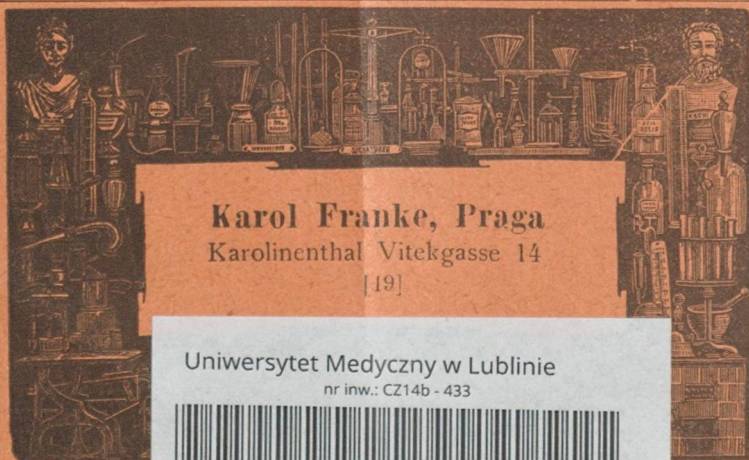
perfum, mydeł leczniczych i toaletowych,
pod nazwą „MIMOZA“

nabyłem na własność i przenieśliem do mej realności
w Podgórzu, dokąd łaskawe zlecenia na artykuły toaletowe
proszę adresować.

Cennikiem odpowiedniem będę służył z początkiem przyszłego roku.

Mg. M. L. Dobrowolski.

Własne malarnie szkła i porcelany



Kompletne urządzenia aptek

Karol Franke, Praga

Karolinenthal Vitekgasse 14

[19]

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

nr inw.: CZ14b - 433



BG 90595/1900/30/21

CZASOPISMO TOWARZYSTWA APTEKARSKIEGO.

Wychodzi 1. i 15. każdego miesiąca, w objętości 1—1½ arkusza.

Prenumerata wynosi 6:30; dla członków Towarzystwa rocznie 4 zł. 30 ct.; półrocznie 2 zł. 20 ct.; w Warszawie rocznie 5 rs. 00 kop.; na prowincyi w Król. Polskiem i Ces. Rossyjskiem, z przesyłką, 5 rs. 20 kop.; w Niemczech soczenie 12 Mk.; w Belgii, Francyi i Szwajcaryi 15 frank.

Cena ogłoszeń wynosi 6 ct. od wiersza (petit); przy większych i rocznych ogłoszeniach taniej.

Wszelkie korespondencye dotyczące redakcyi adresować należy do redaktora. Lwów, ulica Pańska l. 22.

Adres administracyi: ulica Pańska l. 22

Redaktor: Bronisław Koskowski.

O przetworach organoterapeutycznych

p o d a ł

BRONISŁAW KOSKOWSKI.

W roku 1894 angielski aptekarz Stuart, mówiąc na zjeździe brytyjskiego Towarzystwa farmaceutycznego o przetworach organoterapeutycznych, stwierdził już kolosalne zastosowanie wyciągów z różnych organów zwierzęcych.

Od tej pory, szczególnie zawdzięczając genialnej myśli Brown-Séquarda, znakomitego francuskiego fizyologa, poczyniono mnóstwo ważnych badań, któremi literatura zawodowa jest przepełniona. Nowa metoda, ożywiwszy naukę, rozwinęła się w bardzo krótkim czasie bezprzykładnie, czy to w kierunku teoretycznym, czy też praktycznym. To co w r. 1894 było jeszcze niejasne, dziś już w znacznym stopniu jest wyjaśnione. Być może, że sposoby, jakimi dotychczas staramy się dojść do rozwiązania zagadnienia, są jeszcze zbyt niedostateczne i dają nam tylko zarys drogi badania, śmiało jednak twierdzić można, że znajdujemy się na drodze dobrej, bo dotychczasowe wyniki, otrzymane z badań, nie mogą być złudzeniem ani przypadkiem.

Twórcą tej nowej metody leczenia jest wyżej wzmiankowany Brown-Séguard, aczkolwiek już na kilkadziesiąt lat przed narodzeniem Chrystusa używano wyciągów ze zwierząt. W bardzo starych dokumentach, jak w papyrusie znalezionym przez Ebersa, znajdujemy spis środków leczniczych, używanych w Egipcie, jak krew nietoperza, świńską, psią, czarnego cielęcia, jaskółki i gołębia, jaja różnych ptaków, ekskrementy dzieci i dorosłych, mózg ludzki, uszy osła, mocz męski i żeński.

Niepodobna z powodu braku miejsca rozwodzić się nad przebiegiem historycznym leków zwierzęcych, które zresztą następnie przez długi czas były w zapomnieniu.

Ano 206/5 3/58

Badanie chemiczne organów zwierzęcych.

Uczeni, którzy zajmowali się dotąd badaniem chemicznego składu organów i gruczołów zwierzęcych, zwracali przede wszystkim uwagę na oznaczenie części mineralnych. Nie przypisywali oni wagi do materii organicznych w ogólności i pomijali zupełnie fermenty. Rozbiory te są przestarzałe — z wyjątkiem gruczołu tarczycowego, — powinny być przeto podjęte w celu poznania materii organicznych, jak ciał białkowych, tłuszczów i substancji wyciągowych, zawierających azot lub nie. Co do pierwiastków mineralnych należy przypuszczać, że odgrywają one rolę drugorzędną.

Do chemicznego badania organów należy stosować następujące metody analityczne.

Oddziela się od tłuszczu organy zaraz po wyjęciu ze zwierzęcia, następnie kraje i sieka na jednostajną masę.

W celu oznaczenia ilości wody bierze się pewną ilość tej jednorodnej masy, waży ją i suszy w suszarce przy 105° C. Ta sama część wysuszona i sproszkowana służy do oznaczenia tłuszczu za pomocą eteru bezwodnego. Część nierozpuszczoną w eterze waży się i spopiela ostrożnie. Drugą porcję masy przelewa się dwudziestokrotną ilością wody przekroplonej chłodnej, część tego wyciągu wyparowuje na kąpeli wodnej przy 105° aby otrzymać wyciąg suchy, który znowu oblewa się 80° alkoholem. Po wyparowaniu alkoholu porównywa się ciężar pozostałości z poprzednim suchym wyciągiem wodnym.

Również są wskazane do wytrawiania rozczyń soli obojętnych, które odnośnie do materii białkowych lepiej rozpuszczają je, niż woda czysta.

Ażeby wyciągnąć globuliny, działać należy rozczyłem fizyologicznym chlorku sodowego (7 na 1000) albo też rozczyłem bardziej stężonym (10 na 1000).

Dla otrzymania ciężaru wszystkich materii białkowych, zawartych w organie, oznacza się azot ilościowo dwa razy, raz w jednej części świeżego organu, a drugi raz w papce po przelaniu jej wodą chłodną. Otrzymany ciężar pomnożony przez 6.41 daje ciężar białka. Zaś wodę, którą przelewano papkę z organu zbiera się, mierzy dokładnie i oznacza rozpuszczone w niej białko przez ścięcie kwasem trójchlorooctowym, a ciężar skrzepów dodany do wyniku badania papki po przelaniu da nam ilość całego białka. Do oznaczenia azotu służy metoda Kjedahla, której jako znanej powszechnie, przytaczać nie będę. Jestto metoda bardziej ścisła niż inne. Co zaś do materii wyciągowych, zawierających kreatynę, sarcynę, ksantynę, kwas moczowy, tyrozynę, leucynę i t. d. to znajdują się one w organach, w tak małych ilościach, że wydzielić je do oznaczenia ilościowego prawie niepodobna. Trzebaby mieć kilka kilogramów gruczołów, o co jest bardzo trudno. Oznacza się je razem przez odjęcie z ogólnej ilości materii wyciągowej ilości białka, tłuszczu i moczownika, do którego oznaczenia przelewa się wodą organ zmiażdżony przesącza i dodaje cztery objętości alkoholu 90° , następnie zagęszcza i strąca zasadowym octanem ołowiyym. Wtedy oznacza się

mocznik w płynie odłączonym z osadu w urometrze za pomocą nadmiaru podbromionu sodowego. Dalej do oznaczenia ilości glikozy postępuje się w ten sposób, że gruczoł wyjęty ze zwierzęcia natychmiast po zabiciu, przelewa się wodą wrzącą i w roztworze przesączonym i, w większej części wyparowanym oznacza się cukier płynem Fehlinga.

Przed oznaczeniem glikogenu należy gruczoł zanurzyć zaraz w wodzie wrzącej, aby uniknąć tworzenia się glikozy kosztem ciała poszukiwanego, następnie rozciera się go z rozcieńczonym (2 na 100) kwasem octowym, do którego dodano kwasu trójchlorooctowego. Masę, pozostałą po odsączeniu przelewa się wodą, dodaje 3 objętości alkoholu 90^o, powstaje osad glikogenu, który zbiera się na sączku i zuckerza przez zagotowanie z wodą z dodatkiem kwasu solnego rozcieńczonego. Ilość otrzymanej glikozy oblicza się w ten sposób na glikogen, że 0,90 tego ostatniego tworzy 1 gr. glikozy.

Niektóre elementy nie były ilościowo oznaczane we wszystkich gruczołach, jak n. p. żelazo, które oznaczano tylko w śledzionie i wątrobie i jod, którego z powodu małej ilości trudno oznaczyć z wyjątkiem w gruczole tarczycowym.

Do oznaczenia jodu w gruczołach, albo też w przetworach farmaceutycznych z tychże gruczołów Bauman i Roos — stosują jako najdokładniejszą metodę kolorymetryczną.

Do tygielka srebrnego daje się jeden gram fibryny suchej, 5 cc roztworu jodu z jodkiem potasowym 0,10 na litr, 2 gr. wodnika sodowego, 0,50 azotanu potasowego i wszystko to ogrzewa z uwagą aż do stopienia. Pod koniec dodaje się jeszcze trochę azotanu potasowego. Stop rozpuszcza się w 25—30 cc wody, przesącza studzi, dodaje 10 cc chloroformu, kwasu siarkowego 20 na 100 aż do nadmiaru i miesza się. Płyn wlewa się do rurki średnicy 24 milimetrów a do drugiej rurki, zawierającej 10 cc chloroformu, 50 cc wody, trochę kwasu siarkowego i kilka kropel azotanu sodowego, dolewa się tyle roztworu jodowego, aby otrzymać zabarwienie takie same. Ta próba ma na celu ocenienie strat poniesionych podczas oznaczania jodu w gruczole. Straty te wypadają mniejwięcej w ilości 10 albo 16 setnych. W ten sposób postępuje się z gruczołem i ocenia ilość jodu przez porównanie z roztworem jodowym. Zdaje się, że dogodniejsza jest metoda z podsiarczynem sodowym: 5 gr. gruczołu uciera się z dziesięciokrotną ilością mieszaniny 1 cz. węglanu sodowego i 2 cz. azotanu sodowego, ogrzewa się w przykrytym tygielku platynowym albo porcelanowym, aż do stopienia; po ostudzeniu rozpuszcza w wodzie, umieszcza w oddzielnym, dodaje kroplami niewielką ilość chloroformu i mały nadmiar kwasu siarkowego z kwasem azotowym i skłóca się. Rozczyn chloroformowy po oddzieleniu wlewa się do dobrze zatkniętej flaszki, przemywa 3 albo 4 razy wodą aż do zupełnego usunięcia kwasu, potem mianuje podsiarczynem sodowym.

Ilość jodu w gruczołach zmienia się z wiekiem, zamieszkaniami zwierzęcia i porą roku kiedy zwierze zostało zabite.

Organy zwierzęce dzielą się na trzy grupy: do pierwszej należą gruczoły zamknięte, bez kanału odchodowego jak gruczoł larczykowy, śledziona i nadnercza, do drugiej z kanałem odchodowym: trzustka i wątroba, do trzeciej nerki i jajniki. (C. d. n.)

Kronika naukowa.

Przetwory farmaceutyczne z wiscyną. Wiadomo, że jemiola (*Viscum album*) zawiera istotę kleistą wiscynę, która znajduje się w jagodach, liściach i korze tej rośliny pasożytniczej. G. Riehl i C. Stich wprowadzili wiscynę do lecznictwa.

Wiscynę otrzymuje się przez wytrawianie wodą kory w przeciągu 12—18 godzin, następnie wygniecenie i wyciśnięcie z wody w prasie, wtedy razem z wodą spływają: guma, białko, klej roślinny, istoty garbnikowe, cukier jak również sole rozpuszczalne. Pozostałość rozrabia się małą ilością wody na papkę i ponownie wyciska, poczem wybiera się pozostałe kawałki kory i drzewnika. Ostatecznie otrzymuje się surową wiscynę — środek niezmiernie lepki, barwy żółto zielonej prawie oliwkowej.

Oczyszczoną wiscynę znaną w handlu jako *Viscum aucuparum*, przyrządzał C. Stich z powyższej. W tym celu przemywa się kilkakrotnie aż do odczynu obojętnego surową wiscynę gorącą wodą z dedaniem sody i często wygniata, aby oczyścić od zanieczyszczeń mechanicznych i wolnego kwasu. Otrzymaną masę suszy się w parownicy porcelanowej, przemywa kilkakrotnie alkoholem i następnie rozpuszcza w benzynie. Rozczyn ten konsystencji syropu przechowuje się w naczyniach dobrze zatkanych i służy do przyrządzania rozmaitych przetworów farmaceutycznych. Rozczyn ten barwy ciemno-zielonej jest bardzo lepki, a stężony służy jako podstawa do przyrządzania plastrów, analogicznych plastrów t. z. *Colleplastra*.

Przy przyrządzaniu przetworów farmaceutycznych z wiscyną baczyć pilnie należy, aby wiscyna była oczyszczona, nie podlegała fermentacji, gdyż przeciwnie przybiera przykry zapach, nie dający się usunąć i traci siłę lepkości.

a) *Emplastrum Viscini simplex.*

Solutionis Viscini	1500.0
Rhiz. Iridis florent. pulv.	100.0
Amyli tritici	400.0
Therebinthin venet.	280.0
Dammar pulv.	30.0

b) *Emplastrum Viscini salicylic.*

Solution. Viscini	1500.0
Rhiz. Irid. flor. p.	100.0
Amyli tritici	400.0

5—10% *Acidi Salicylici* dodaje się po zagęszczeniu.

- c) *Emplastrum Viscini c. hydrargyro ciner.*
Przyrządza się jak wyżej (b) i dodaje Hg. extinct. Zawiera 10—20% Hg.
- d) *Emplastrum Viscini jodoform.*
Przyrządza się jak wyżej (b) i dodaje 2—10% jodoformu. W ten sposób można przyrządzić wszystkie plastry. Rhiz. Irid. fl. dodaje się dla pokrycia zapachu.
- e) *Przetwory, zastępujące traumatycynę.*
Rozczyn benzynowy wiscyny zgęszcza się do konsystencji syropu i dodaje:
- 10% Chrysarobini,
 - 5% Pyrogallol,
 - 5% Sulfur depur.
- f) *Zincum viscosum* (pasta wiscynowa).
Do rozczyntu wiscyny gęstości oleju lnianego dodaje się 10% Zinci oxyd. alb. exact. pulv. albo inne środki.

(D. Med. Wochenschr.)

Otrzymywanie lanoliny według Kleenana. Tłuszcz z wełny owczej rozpuszcza się w benzynie, miesza z kwasem fosforowym konsystencji syropu w stosunku do tłuszczu 3—4 cz. na 100 i ogrzewa. Mieszanina zabarwia się stopniowo, aż w końcu tworzy się osad czarny a płyn nad osadem przybiera barwę żółtą. Wtedy się już nie ogrzewa a pozostawia na pewien czas w spokoju, poczem płyn przezroczysty zlewa się z osadu, przemywa wodą w celu wydzielenia kwasu fosforowego. W końcu ogrzewa się mieszaninę w kąpeli wodnej, aż do wyparowania benzyny i wody. Otrzymuje się zupełnie czystą lanolinę.

(Pharm, Ztg.)

Kamfora sztuczna. Według patentu angielskiego J. Woods w Londynie kamforę sztuczną przyrządza się w sposób następujący: działaniem powietrza gorącego i pary wodnej na amerykański olej terpentynowy otrzymuje się kwas kamforowy $C_{10}H_{16}O_4$ i dwutlenek wodoru. Kwas kamforowy w rozczyntnie wodnym redukuje się wodorem in statu nascendi. Następnie gotuje się z octanem sodowym, przyczem kamfen i kwas kamforowy przechodzą w kamforę.

Wykrycie morfiny w moczu. Stephen Lett (The Drugg. Circular. and Chemie. Gazette) podaje łatwy sposób wykrycia morfiny w moczu. 600 cc moczu zakwasza się nieco kwasem solnym (jeżeli mocz posiada odczyn kwaśny, to nie trzeba zakwaszać), wyparowuje do 100 cc, pozostawia w spokoju na 12 godzin, poczem przesącza. Do przesącza dodaje się węglanu sodowego aż do odczynu zasadowego, pozostawia do odstania na 12 godzin, zbiera się utworzony osad i przemywa go na sączku wodą przekroploną, zawierającą nieco węglanu sodowego. Osad wreszcie suszy się i rozpuszcza w alkoholu absolutnym. Rozczyn przesączony wyparowuje się do sucha a pozostałość rozpuszcza w alkoholu absolutnym. Rozczyn przesączony wyparowuje się do sucha a pozostałość rozpuszcza w rozcieńczonym kwasie siarkowym. W rozczyntnie tym łatwo wykryć morfinę znanymi odczynnikami, choćby jej były tylko najmniejsze ślady.

Falszywe orzechy muszkatołowe pojawiły się w handlu. Są one przyrządzone z mieszaniny złożonej ze sproszkowanych orzechów w li-

chym gatunku i masy glinkowej, której za pomocą odpowiedniej praski nadają kształt łudząco podobny do prawdziwych orzechów. Wystarczy jednak orzech taki przekroić, albo przez kilka minut gotować w wodzie, aby się przekonąć o zafałszowaniu. Masa rozmięka w wodzie do tego stopnia, że orzech z łatwością daje się rozgnieść w palcach. Fałszywe orzechy są też znacznie cięższe od prawdziwych i zawierają 11—18^o/₁₀ popiołu, podczas gdy prawdziwe zawierają tylko 2—3^o/₁₀.

Pocenie się nóg. W armii austriackiej wprowadzono leczenie pocenia się nóg zapomocą formaliny, która okazała się najlepszym i najskuteczniejszym ze wszystkich leków dotychczas zalecanych. Po dokładnym obmyciu i wysuszeniu nóg wciera się 10^o/₁₀ wodny roztwór zapomocą długiego pędzla szczecinowego rano, w południe i wieczór w skórę podeszwy przez dwa dni, więc wogóle 6 razy, w skórę zaś grzbietową palców i fałdów międzypalcowych tylko przez dzień więc tylko 3 razy. Gdyby między palcami było jeszcze cuchnięcie lub wilgoć, wystarczy do usunięcia pędzlowanie 1—3 krotnie słabszym 5^o/₁₀ roztworem. Tylko w przypadkach uporczywych 6-krotne pędzlowanie 10^o/₁₀ roztworem nie wystarczało, a wtedy najlepszym okazało się pędzlowanie 15^o/₁₀ wodnym roztworem. Równocześnie wkrapla się 4—6 kropli czystej formaliny do każdej sztuki obuwia, co usuwa cuchnienie nie szkodząc obuwiu. Po ukończeniu leczenia wciera się w nogi wazelinę, by zapobiedz pękaniu skóry. Cierpienie wraca dopiero po 1 do 3 miesiącach i zawsze jest znacznie lżejsze. Wystarczy wówczas 1—3 krotnie zapędzlowanie słabym roztworem, by nogi były znów suche i bezwonne. U żołnierzy, ocierających sobie zwykle nogi po dłuższych marszach, działają korzystnie pędzlowania zapobiegawcze (1—3 razy) 5—10^o/₁₀ roztworem. Na powietrzu, zwłaszcza po rozcieńczeniu, formalina łatwo rozkłada się i traci całą skuteczność, dla tego przechowywać ją trzeba dokładnie w ciemnych fiolkach, a wodne roztwory przygotowywać tylko na 8 dni. (*Now. Lekar. 14, 504*).

Określanie azotu w substancjach organicznych metodą elektryczną. C. Budde i C. Schon postawili sobie za zadanie udoskonalic o tyle metodę Kjeldahla, aby w jednej i tej samej ilości substancji można było określić kilka pierwiastków składowych i w tym celu połączyli ją z metodą Ullgrēna do określania węgla. Do rozkładania badanej substancji organicznej autorzy postanowili wypróbować działanie prądu elektrycznego, i powiodło im się to w zupełności. Zastosowanie elektrolizy przy określaniu azotu dało w praktyce dobre rezultaty. Za naczynie do rozkładania organicznej substancji autorzy używali kolby z dnem wydłużonym w rurkę krótką o 2 cm. średnicy. W ten wydłużony koniec wprowadza się 2 platynowe elektrody, substancję badaną oraz mieszaninę złożoną z 4 cm.³ dymiącego i 8 cm.³ stężonego kwasu siarczanego. Druty łączy się ze źródłem prądu o 8 woltach napięcia; słaby początkowo prąd potęguje się stopniowo do 10 amperów, skutkiem czego płyn silnie się rozgrzewa. Gdy potęgowanie się prądu wzrastało zbyt wolno, można proces przyspieszyć lekko ogrzewając kolbę.

Po upływie 3 kwadransów plyn robi się klarowny, blisko połowa kwasu ulega rozkładowi i ulatnia się w postaci obfitych gazów SO₂. Pozostałość przesyca się ługiem sodowym, oddestylowuje jak zwykle amoniak i t. d. Autorzy stosowali do prób tyle pierwotnej substancji aby

nie zużyć przy mianowaniu więcej nad 10—15 cm. $\frac{1}{10}$ normalnego kwasu.

Szeregiem dokonanych prób stwierdzono, że przy stosowaniu tej metody ilość azotu wydzielonego z alkaloidów zgadza się najzupełniej z teoretycznym rachunkiem, co, jak wiadomo, nie ma miejsca przy określaniu metodą Kjeldahla. Natomiast uderzającą jest rzeczą, że kwas moczowy i sinowodorowy dają stałe rezultaty za niskie. Przy związkach pierścieniowych z więcej niż jednym atomem azotu w pierścieniu, elektrolityczna metoda podobnie jak i sposób Kjeldahla jednakowo zawodzą.

Nowa ta metoda zaleca się taniością, szybkością wykonania a także i tem, że czyni zbyteczne wprowadzanie ciał obcych do substancji. Należy jeszcze dodać, że przy stosowaniu samego tylko stężonego kwasu siarkowego, otrzymuje się rezultaty zawsze za niskie.

(*Ztschfr. f. anal. Ch. 1899. 38. Wiad. farmaceut.*)

Śmietanka krakowska. Dr. A. Wróblewski, inspektor c. k. zakładu do badania środków spożywczych w Krakowie, przedstawił wyniki badania 137 prób śmietanki, wziętych z rozmaitych sklepów i z rynku w Krakowie.

Badanie śmietanki było wykonane według następujących metod. Ciężar gatunkowy każdej próby oznaczano zapomocą laktodensimetru Soxhleta, zawartość tłuszczu za pomocą metody Gerbera, oraz kwasowość. Przy oznaczaniu tłuszczu śmietankę rozcieńczano trzema częściami wody. Przyrząd Fesera okazał się niezdatnym do badania śmietanki. Oznaczenie kwasowości za pomocą acidimetru Schaffera, stosowane z wielką koryścią przy rozbiore mleka*), daje w tym razie mniej ścisłe wyniki. Po skłóceniu w acidimetrze śmietanka ścieka ze ścian zbyt powoli i wytwarza dużo piany, wskutek czego utrudnionem jest ścisłe odczytanie ilości dolanego ługu. Jeżeli do uwag powyższych dodać jeszcze, że jak doświadczenie wskazuje, po ciężarze właściwym nie można sądzić o zawartości tłuszczu w śmietance, to się uwidoczni, że rynkowe badanie śmietanki jest wielce utrudnionem.

Sądząc z doświadczenia, jakie zdobył dr. Wróblewski z p. Wasiewiczem, który robił rozbiory, należy przy badaniu śmietanki oznaczać na rynku jej ciężar właściwy i kwasowość dolewając ług z małej ręcznej biurety, a następnie w podręcznej pracowni oznaczać zawartość tłuszczu zapomocą metody Gerbera.

Przyrząd Gerbera, który zajmuje mało miejsca, możnaby ustawić w hali targowej lub w lokalu najbliższego urzędu, n. p. w kancelaryi gminnej.

Z badań tych okazało się, że śmietanka bywa częstokroć zaprawiana twarogiem w celach fałszerstwa. Kawałki masła i krople pływające w śmietance pochodzą stąd, że w dniu gorące przy nieracjonalnym transporcie śmietanka zbyt silnie kłócona ubija się częściowo na masło. Nieprzyjemna woń śmietanki pochodzi od psucia się jej przy małym dostępie powietrza.

*) Mleko krakowskie. Czasop. Tow. aptek. Marzec 1900.

Co się tyczy zawartości tłuszczu, to autor dochodzi do wniosku, że najgorsza jest śmietanka ze składów mleka (bardzo brudnych sklepów, rozsianych w dzielnicy miasta, zwanej Kaźmierzem), lepsza nieco, lecz w trzeciej części kwalifikująca się do zakwestyjonowania jest śmietanka z rynku i z mleczarni, najlepsza zaś jest ze składów wiktuałów, ponieważ tylko 30.2% prób z tych składów zawierało mniej niż 10% tłuszczu, którą to normę przyjął autor jako minimum dla śmietanki.

Wobec tego, że w mleczarniach sprzedaje się duże ilości śmietanki i że publiczność darzy te zakłady swem zaufaniem, nie mającym w danym razie podstawy, należałoby zwrócić w tym kierunku usilne działanie kontroli.

Jako najwyższą granicę kwasowości przyjmowano 5,5 stopni kwasowości, ponieważ śmietanka wskazująca około 6 stopni, już się ścina przy zagotowaniu. Zauważyć tu należy, że przekupnie częstokroć gotują śmietankę dla uchronienia jej od skwaśnienia lecz nie zawsze ją deklarują przy sprzedaży jako »gotowaną śmietankę«.

Przeciętna zawartość tłuszczu oraz kwasowości śmietanki krakowskiej przedstawia się normalnie, chociaż ogólna ilość prób kwalifikujących się do zakwestyjonowania z powodu zbyt wysokiej kwasowości, zbyt małej ilości tłuszczu, lub z powodu innych wad i zafałszowań wynosi 43,014%. W końcu przychodzi autor do wniosku, że blisko połowa śmietanki krakowskiej winna podlegać zakwestyjonowaniu.

Sprawy zawodu aptekarskiego.

Fundusz emerytalny.

Ważne, a może i w skutkach doniosłe posiedzenie odbyło się dnia 22-go z. m. w sali gal. Tow. aptekarskiego. Licznie zebrany członkom Tow. przedstawił cel zgromadzenia prezes kol. *Dewechy* następującą przemową:

»Z inicjatywy wiceprezesa galic. Towarzystwa aptekarskiego kolegi Emila Jezierskiego, jak oraz kilku panów kolegów i członków tegoż Towarzystwa zawiązał się komitet, który miał zaszczyt zaprosić na dzisiejsze zebranie szanownych panów kolegów tak właścicieli aptek, jak oraz panów współpracowników.

Cel, którym się komitet powodował, zwołując dzisiejsze zebranie jest ten, że pan kolega Jezierski pragnie podać szanownym panom kolegom watek do stworzenia tej tak koniecznej instytucji a względnie humanitarnego dzieła, któreby bezwarunkowo przy dobrej woli i szczerych chęciach, tak panów właścicieli aptek, jak oraz panów współpracowników urzeczywistnione i do upragnionego celu doprowadzonym być mogło.

Elaborat, dotyczący się tej sprawy, odczytał pan kolega Jezierski, na co udzielam Mu głosu, zaś na poczynione interpelacje ze strony zaproszonych panów kolegów a dotyczące się tej kwestyi, nie omieszka pan kolega

Jezierski udzielił na podane Mu wywody pro i contra wszelkich szczegółowych wyjaśnień.

Równocześnie imieniem komitetu, dziękując wszystkim szanownym panom kolegom, tak właścicielom aptek jak oraz współpracownikom, którzy na zaproszone zebranie dzisiaj łaskawie przybyć raczyli, czem właśnie okazali dowód swojej życzliwości, jak oraz zainteresowania się dla dotychczasowej sprawy, bo tylko solidarnym postępowaniem i zjednoczonymi siłami możemy zdążyć do zamierzonego celu, w którymby problem tak arcyważnej kwestyi jak obecna, pod tymi warunkami mógł być pomyślnym wynikiem uwieczony.

Powoławszy następnie na sekretarzy kk. *Demanta* i *Krasińskiego*, udzielił prezes po odczytaniu kilku nadeszłych telegramów z różnych stron kraju, głosu referentowi kol. Jezierskiemu, który w dłuższym wywodzie omówił potrzebę stworzenia funduszu emerytalnego, trafnie uzasadnił swe poglądy i zarazem podał sposób utworzenia potrzebnych funduszków. »Rzecz jest nadzwyczaj piękna — mówił kol. Jezierski — nie tylko ze względu na magistrów farmacyi, steranych długoletnią pracą zawodową, ale i z względu na właścicieli aptek jak również i na stosunki zawodowe w ogólności. Dziś dla braku zaopatrzenia na starość, kto może porzucić niewdzięczny zawód, a i napływ sił młodszych i zdolniejszych staje się coraz szczuplejszy. Apelujemy więc do dobrej woli i chęci właścicieli aptek, a wspólnymi siłami da się wiele osiągnąć«. Kol. Jezierski poruszył przykładowo kwestyę jednej korony za służbę nocną, twierdząc, że gdyby ta kwota na ten cel odkładaną była i gdyby po nadto każdy z kondycjonujących pewnym datkiem miesięcznym stale się przyczyniał w krótkim czasie osiągniętyby odpowiedni kapitał, mogący dać początek szerszego zbawiennego działania. Następnie zabrał głos redaktor Koskowski, który również jak wszyscy pragnie, by myśli humanitarne, rzucone przez kol. referenta czemprowadzić się ziściły i życzyłby sobie, aby sprawę tę odrazu dało się ująć w pewne prawidła i znaleźć pewną egzekutywę. Podobnego zdania są następni mówcy jak Dr. Jan Piepes-Poratyński i kol. Marianowski, a kol. Włodzimirski życzyłby, sobie by działalność spoczywała w ramach statutu gal. Tow. aptekarskiego. W ożywionej dyskusyi zabrał głos również wicesenior Gremium aptekarz Sklepiński, który zaznaczył, iż właściciele aptek jak również obydwaj gremia galicyjskie zainteresują się więcej sprawą funduszu emerytalnego i zachęcał do wprowadzenia pewnej organizacyi. Po dłuższej dyskusyi w której zabierali głos liczni mówcy, wybrano na wniosek kol. Markowicza komitet któremu poruczono zajęcie się całą sprawą. W skład komitetu tego wchodzi pp.: Dewechy, Hausberg, Jezierski, Krasiński, Markowicz, dr. Mikolasch, Moczulski, dr. J. Piepes-Poratyński, Sklepiński i Wilczek.

A. M.

Protokół

z I-go posiedzenia Komitetu Funduszu Pensyjnego, odbytego
w dniu 26. Października w sali Gal. Tow. Aptekarskiego.

Obecni pp. Karol Sklepiński, Dr. Henryk Mikolasch, Antoni Wilczek,
Roman Krasiński, Emil Jezierski, Alfred Moczulski, Fryderyk De-
wechy, Dr. Jan Piepes-Poratyński i Antoni Markowicz.

Początek o godzinie 6. wieczorem.

Po przywitaniu zebranych przez Mr. A. Markowicza jednogłośnie zaproszeni zostali na przewodniczącego p. K. Sklepiński, a na zastępcę tegoż dr. H. Mikolasch. Przewodniczący dziękując za wybór zaznacza w swem najlepszymi chęćmi tchnącem przemówieniu, iż przedsięwzięta akcja jest nader ważną, bo obchodzącą żywo wszystkie sfery naszego zawodu. Kładzie nacisk na okoliczność, iż działalność komitetu musi być niezależną i nie mającą nic wspólnego ani z Gal. Tow. Aptekarskiem, ani też z Wydziałem tegoż, ani też z Gremium poczem powołuje na sekretarza Mr. A. Markowicza. Mr. A. Markowicz stawia wniosek o wybór skarbnika, do której to czynności zaproszony został Dr. H. Mikolasch.

Mr. E. Jezierski przedstawia w krótkości swój projekt i jest zdania, że z koron odkładanych za dyżury nocne i zobowiązań kondycjonujących do uiszczania stale co najmniej po 2 korony miesięcznie — mógłby powstać potrzebny fundusz i radzi by w tym duchu i celu wystosować odezwę i rozesłać ją do wszystkich kondycjonujących jakoteż i do wszystkich aptekarzy w całej Galicji.

Mr. A. Moczulski jest zdania, aby wysłać 2 odezwy — jedną do właścicieli aptek, a drugą do kondycjonujących.

Mr. A. Markowicz jest przeciwny dwom odezwom, a to z powodu iż cała akcja omawiana będzie w czasopiśmie, a o działalności komitetu dostatecznie ogół powiadomiony zostanie. Kto w celu humanitarnym współdziałać niezechce i dobrowolnie nie rzuci grosza na zwykłe zaproszenie, ten tego z pewnością i po przeczytaniu 10 odezwy nie uczyni; egzekutywy nie mamy bowiem żadnej.

Mr. A. Moczulski swój wniosek cofnął.

Dr. H. Mikolasch jest zdania, że przecieź powinien się znaleźć bodaj moralny sposób, któryby należało stosować w ściąganiu i gromadzeniu potrzebnego kapitału, aby instytucja funduszu pensyjnego jak najprędzej mogła wejść w życie.

Mr. Fr. Dewechy jest zdania iż zabezpieczenie rozciągać się winno także na wdowy i sieroty po członkach zawodu.

Dr. Piepes-Poratyński widzi prawdziwy cel akcji jedynie w zabezpieczeniu przymusowem, opartem już na pewnym technicznym obliczeniu, zgadza się jednak z podjętą pracą w zupełności.

Przewodniczący wyjaśnia że najpierw należy nam zebrać odpowiedni kapitał, a dopiero na podkładzie tegoż, można ułożyć statut i stworzyć upragnioną organizację funduszu pensyjnego; — bez zakładowego kapitału wkładki byłyby nie możliwe; na razie zatem ograniczyć się musimy do prywatnej działalności i przez odezwę publicznie zapukać do ofiarności zawodowej.

Uchwalono wydrukowanie odezwy wraz z deklaracją i rozesłanie takowej w odpowiedniej ilości.

Gdy dalej nikt głosu nie zabierał przewodniczący zamknął posiedzenie o godzinie 7.20

A. Markowicz
sekretarz.

K. Sklepiński
przewodniczący.

Wiadomości bieżące.

— W redakcyi «Czasopisma» odbyło się zebranie kolegów, interesujących się organem naszym w celu wspólnej narady w kwestyi współdziałania szerszego grona kolegów. Wszyscy zebrani przyrzekli łaskawie swoje współpracownictwo, kilku podjęło się trudu referowania pewnych działów. Zebrani w szerokiej dyskusyi uradzili rozwinięcie działu społeczno-zawodowego. Pragnąc zainteresować najszerze grono kolegów tutejszych i zamiejscowych prosimy ich, aby uważali pismo jako swój organ, który otwarty zawsze do przyjmowania ich głosów. Tym zaś którzy już zechcieli przyjąć na siebie pewną część pracy, składamy serdeczną podziękę za koleżeństwo i chęć zogniskowania się.

— Dnia 30 października b. m. odbyło się nabożeństwo za duszę ś. p. A. Ferresa i następnie poświęcenie grobowca na cmentarzu Łyczakowskim przy współudziale kolegów, czczących pamięć zacnego towarzysza.

— Trzeci zwyczajny zjazd Związku austriackich stowarzyszeń farmaceutycznych odbył się 9. Października 1900 w Pradze. Na porządku dziennym były sprawozdania ustępującego zarządu oraz debaty nad niemi, wybory członków nowego zarządu, wybór miejsca, w którym ma się odbyć zjazd przyszłoroczny i wnioski członków.

Następujące stowarzyszenia były reprezentowane na zjeździe: »Związek powszechny »farmaceutów austriackich«, »Spol. cesk. lékarn. kond.«, Związek farmaceutów »Unitas«, »Gal. Towarzystwo aptekarskie« i »Circolo degli Assistenti Farmacisti«.

Po odczytaniu telegramów, nadeszłych ze Lwowa i Krakowa, zabrał głos p. Longinowits i zdając sprawozdanie z działalności Związku przez rok ubiegły wykazał stanowisko jakie Związek zajął w obec odbytej ankiety, oraz udział jaki brało Towarzystwo w dążeniach reformacyjnych stanu aptekarskiego. Na ten temat rozwinęła się dyskusya, która znalazła wyraz ostateczny w końcowej rezolucyi uchwalonej na wniosek p. Wagnera. Rezolucya ta brzmi: »Zgromadzenie delegatów Związku stowarzyszeń farmaceutycznych w Austrii obradujące w Pradze d. 9. października 1900 uprasza wysoki c. k. rząd, aby na podstawie materiału faktycznego, zebranego przez rządową ankietę farmaceutyczną, przedsięwziął i jak najrychlej do końca przeprowadził reformy zdążające do

sanacyi stosunków w stanie farmaceutów, w przeciwnym razie nie tylko ustanie napływ sił świeżych, ale i dziś kondycjonujący farmaceuci zmuszeni będą do porzucenia tak niewdzięcznego zawodu“.

Po udzieleniu absolutoryum ustępującemu zarządowi wybrano członków nowego, a mianowicie: do wydziału weszli pp. E. Baurek, V. Bohac, F. Dewechy, Al. Göttl, P. Kabrhel, Fr. Casnia, J. Longinovits, W. Nekula, L. Purek, A. Smieszek, A. Czocharer i H. Wagner. Zastępcami obrano pp. F. Antony'ego, J. Łukaszewicza, K. Nagla i H. Wulza, do komisji skontrolującej obrani zostali członkowie ciż sami — pp. P. Jobst, J. Kolluch i A. Onz, a w skład sądu polubownego weszli pp. J. Cejka, St. Hoffman, J. Melchar, J. Nesuidal i St. Waligórski.

W przyszłym roku postanowiono na wniosek p. Waligórskiego odbyć zjazd we Lwowie lub w Krakowie.

Sprawozdanie handlowe.

Nie pamiętamy takiego czasu, kiedyby w ciągu kilku miesięcy wszystkie towary zyskały taką tendencję zwykłą, jak w bieżącym roku. Zastanawia nas najbardziej przy tem ta okoliczność, że ogólne położenie targu światowego jest niezłym, popyt za towarem wszystkich gałęzi handlu jest w ważniejszych centrach znaczniejszym, i że nawet konkurencya producentów nie jest w stanie skutecznie kompesować owego widocznego zwrotu cen.

Przyczyny tej anomalii szukać należy przedewszystkiem w podrożeniu węgla i robotnika; następnie podrożeniu surowców wszelkiego rodzaju a wreszcie w podrożeniu kapitału, a nawet w wojnie afrykańskiej i powstaniu w Chinach. Jeżeli do tych przyczyn doliczymy manię tworzenia syndykatów i różnych konwencyj, które jak wiadomo są obecnie na porządku dziennym, nie powinniśmy się zbyt dziwić, jeżeli podwyższenie cen dojdzie z czasem do niezdrowej przesady.

Po tym krótkim i ogólnikowym wstępie, pozwolimy sobie wyliczyć szereg ważniejszych artykułów, których ceny uległy w ostatnich czasach wybitniejszym zmianom.

Acidum carbolicum. W zeszłym roku popyt był nadzwyczajnie wielkim, zwłaszcza z powodu wojny transwalskiej. Gdy nadto dowóz węgla do fabryk stał się w ostatnich czasach bardzo utrudnionym i niewystarczającym, wydała Anglia, owe najgłówniejsze centrum eksportu kwasu karbolowego, zakaz wywozu, z obawy, aby jej nie brakło głównego składnika do wyrabiania kwasu pikrynowego, potrzebnego do fabrykacji materiałów wybuchowych wojennych, czego bezpośrednią konsekwencyą było podniesienie się cen kwasu w dwójnasób.

Acidum salicylicum i jego pochodne trzymały się skromnie w cenach przez dłuższy czas, ale z powodu haussy w kwasie karbolowym i węglach, cena tych preparatów poszła teraz znacznie w górę. przyczem należy jeszcze się obawiać, że na tem nie koniec.

Aether. Z powodu wyższej ceny alkoholu, sam nieco w cenach postąpił.

Benzyna. Kartel naftowy wpłynął, rozumie się i na podwyższenie ceny tego artykułu, ale jest nadzieja, że obecna cena wytrzyma przez czas dłuższy, tem więcej że stan ten sam trwa od kilku miesięcy.

Bizmutowe preparaty od lipca poszły w górę, a to z powodu niespodzianej całkiem podwyżki cen metalicznego bizmutu, przyczem zdaje się odgrywać rolę znowu konwencya, a to tem pewniej, że ceny tego artykułu od dłuższego czasu były niezmięnione.

Camphora doznała niebywałego podwyższenia, którego winę głównie, zdaje się ponosić projekt monopolu w Japonii. Projekt ten, nie wszedł jeszcze w życie, a przeprowadzić go zamierza rząd japoński w ten sposób, że skupowałby od producentów kamforę i olejki po pewnej cenie i sam by się potem trudnił eksportem.

Chinina. Jakkolwiek dowóz kory chinowej był z początkiem roku większym, zwiększony popyt za chininą, spowodowany przez bardzo znaczne zamówienie przez rządy amerykańskie i angielskie, wywołały bardzo silną podwyżkę cen, która wytrwa tak długo, jak długo trwać będzie wojna w Afryce i na Wschodzie.

Cocaina. Urodzaj liści Coca był w tym roku w prowincjach peruwiańskich bardzo zły, a utrudniony wywóz z powodu politycznych stosunków sprawił, że ceny kokainy szły konsekwentnie w górę, tak że gdy w Styczniu b. r. Merck notował 870 koron, dziś liczy 1050 koron za klgrm.

Glicerynę notują fabryki nasze wyżej jak w roku zeszłym, w każdym razie jednak taniej niż niemieccy producenci, od których sprowadzanie absolutnie się nie opłaca. Stan ten w cenach utrzyma się bezwątpienia czas dłuższy, bo Ameryka potrzebuje dużo gliceryny do celów technicznych, a oprócz tego cena łożu potrzebnego przy wyrobie gliceryny jest stale bardzo wysoka.

Gummi arabicum okazuje ciągle jeszcze silną bardzo tendencję, bo stosunki na Sudanie mało co się zmieniły i brak ciągle większych zapasów.

Hydrargyrum. Chociaż przybytek w roku bieżącym jest nieco słabszym, cena się trzyma. Odnaleziono nowe pokłady w Indo-Chinach i południowej Nowej Walii, a gdy te nie zawiodą co do swej wydajności, to cena naturalnie osłabnie.

Morfium na razie w cenie nieznacznie spadło, ale nie można wiedzieć, czy to długo potrwa, bo są widoki, że w Chinach

wzrośnie popyt bardzo znacznie, wobec faktu, że zaczęto tam zastępować palenie opium, podskórnem wstrzykiwaniem morfiny, co i silniej działa i taniej kosztuje.

Oleum ricini idzie w górę w miarę, jak się zapasy nasienia zmniejszają. Niestety nie ma widoków na szybką sanację tego stanu, bo we Włoszech pewne konsorcya popierają uprawę buraków cukrowych, co się dzieje naturalnie ze szkodą kultury rycynusa.

Radix senegae stał się niezrozumiałym sposobem artykułem gry. Jakaś grupa spekulantów zakupiła wszystkie zapasy i wyseła na targ tylko bardzo szczupłe ilości tego towaru.

Nie jesteśmy w stanie wymienić szczegółowo wszystkich artykułów nas obchodzących dla braku miejsca zaznaczyć tylko wypadu, że niżki doznała tylko bardzo nieznaczna garstka artykułów i to dla naszych celów mniej ważnych. Mimo to, gdy na całym świecie kupieckim odsprzedający i przeróbcy ceny swych wyrobów podwyższają, my musimy trwać przy anormalnie niskim cenniku, bo w drobnej sprzedaży ceny podwyższyć się nie dadzą, a przy ordynacyach lekarskich wiąże nas taksa od Stycznia do Grudnia. Dla tego pożądaną by było rzeczą, aby Gremja nasze postarały się raz oto, żeby przynajmniej raz na kwartał odbywała władza rewizyję i poprawkę taksy.

M. Ad.

Wkłádki do galle. Towarzystwa aptek

uisčili w miesiącu Październiku 1900 r. następujący członkowie.

Godlewski Walery z Gwoźdca płaci przekazem za 1|1 1|2 1|3 1|4 1|5 1|6 1|7 1|8 1|9 1|10 1|11 1|12 31|12 1900 24 korony Dswechy Fryderyk Lwów za 1|10—31|10 1900 2 korony — Podsoński Teofil na zaległość 2 korony.— Starczewski Teofil za 1|10—31|10 1900 2 korony Lewicki Wiktor za 1|10—31|10 1900 2 korony. — Adler Maurycy za 1|10—31|10 1900 2 korony. — Oberhard Aleksander za 1|10—31|10 1900 2 korony. — Hausberg Julian za 1|10 i 1|11—30|11 1900 4 korony. Luft Adolf za 1|10—31|10 1900 2 korony. — Zeimer Emanuel za 1|10—31|10 1900 2 korony. Kohlhepp Bolesław za 1|10—31|10 1900 1|10—31|10 1900 2 korony. Miłski Józef na zaległość 4 korony. Bezucha Wacł. za 1|10—31|10 1900 2 korony. Tlappa Jan za 1|10—31|10 1900 2 korony. Adam Gustaw za 1|10—31|10 1900 2 korony. Kucharski Edward na zaległość 2 korony. Jezierski Emil za 1|10—31|10 1900 2 korony. Scherff Leopold za 1|9—20|9 i za 1|10—31|10 1900 4 korony. Moczułski Alfred za 1|10—31|10 1900 Gabryel Józef za 1|9—30|9 i za 1|10—31|10 1900 4 korony. Landes Adolf Husiatyn przekazem za 1|10 1|11 1|12 31|12 1900 6 koron. Rein Leon Lwów za 1|7—31|7 i 1|8—15|8 1900 3 korony. Beiser Jakób za 1|10—31|10 1900 2 korony. Roniger Dawid za 1|10—31|10 1900 2 korony. Weinreb Rudolf za 1|10—31|10 1900 2 korony. Hay Szymon Lwów za 1|7 1|8 1|9 1|10 1|11 1|12 31|12 1900 12 koron. Demant Szymon za 1|10

— 31|10 1900. Włodzimirski Walery za 1|10—31|10 1900. Jasiński Michał 3 raty wpisowego 4 korony. Kraus Józef za 1|10—31|10 1900 2 korony. Markowicz Antoni 1|10—31|10 1900 2 korony. Koskowski Bronisław za 1|7—31|7 1900 2 korony. Łazowski Władysław za 1|1—31|1 i za 1|2—28|2 1900 4 koron. Błocki Witold Ottynia, wpisowe 12 koron i za 15|9—30|9 1|10 1|11 1|12 — 31|12 1900 i za 1|1—15|1 1901 8 koron. Dobrzański Władysław Sambor za 1|10 1|11 1|12 31|12 1900 6 koron. Wilczek Antoni na zaległość 4 korony. Gruszczyński Władysław za 1|8 1|9 1|10 31|10 1900 6 koron. Klein Zygmunt za 1|10—31|10 1900 2 korony. Łazowski Mieczysław za 1|10—31|10 1900 2 korony. Bojarski Ignacy za 1|8—30|8 1900 2 korony. Krasieński Roman za 1|10—31|10 1900 2 korony. Baczyński Franciszek za 1|9—30|9 i za 1|10—31|10 1900 4 korony. Michalewicz Feliks Szczepanów za 1|10—31|10 1900 2 korony. Łukasiewicz Jan za 1|9—30|9 1900 2 korony. Braunstein Adolf na zaległość 2 korony. Blumenfeld Henryk za 1|10—31|10 1900 2 korony. Rein Eugeniusz za 1|10—31|10 1900 2 korony. Dr. Piepes Poratyński Jan za 1|10—31|10 2 korony. Trzeiński Emil za 1|6 1|7 1|8—31|1 1900 6 koron. Lisowski Jan za 1|10—31|10 1900 2 korony. Madeyski Edmund za 1|1—31|1 i za 1|2—28|2 1900 4 koron. Gloss Feliks za 1|3 1|4 1|5—31|5 1900 8 koron. Wróblewski Józef Tyczyn za 1|10 1|11 1|12—15|12 1899 5 koron. Derkacz Władysław Sniatyn czekiem 82 częściowa zaległość po 30|9 1898 10 koron. Krzykowski Stanisław z Dubrownika za 1|10 1|11 1|12 1900 6 koron. Gerzabek Edward z Grybowa za 1|2 1|3 1|4—30|4 1901 6 koron. Reich Ignacy z Drohobycza czekiem za 1|9—1|10—31|10 1900 4 korony. Prokesch Julian Gliniany częściową zaległość po 30|9 1898 3 korony. Skurewicz Józef Nadwórna czekiem 88 częściowe raty na zaległość po 30|9 1998 10 koron. Radomski Feliks Czortków czekiem 96 za 1|4 1|5 1|6—30|6 1900 6 koron. Niewiadomski Tytus Jagielnica czekiem Nr. 92 za 1|3 1|4 1|5 1|6 1|7 1|8 1|9 1|10 1|11 1|12—31|12 1899 20 koron. Arnold Raab Pomorzany czekiem 68 częściową ratę po dzień 30|9 1898 12 koron 28 hal. Strzegocki Apolinary Stanisławów 1 rata wpisowego 4 korony i za 1|10—31|10 1900 2 korony. Oberländer Maurycy aptekarz Halicz za 1|1 1|2 1|3 1|4 1|5 1|6—30|6 1900 12 koron. Razem 293 korony 28 halerzy.

Zamiast pokwitowań, za nadesłane wkładki będziemy na przyszłość w celu oszczędzania kosztów wysełki ogłaszać w Czasopiśmie wykaz tychże.

Sekretarz:

Julian Hausberg.

Przewodniczący:

Fryderyk Dewechy.

Na fundusz emerytalny (żelazny zapomogowy)

wpłynęło w miesiącu październiku:

Kol. F. G. magister farmacji w B. załącza kwotę z prośbą niewymieniania nazwiska	5 koron
» Kajetanowicz Szymon, aptekarz z Horodenki	6 »
» Siarkisiewicz Władysł. magister farmacji w Horodence	2 »
» Magister Farmacji Emanuel Zeimer ze Lwowa przesyła na rzecz Funduszu emerytalnego z okazji 25 letniej rocznicy pracy zawodowej kwotę	10 »
Razem	23 koron

Pamiętajcie P. T. koledzy przy każdej sposobności o funduszu zapomogowym i zasilajcie go coraz nowymi choćby najskromniejszymi darami.

Inne narody powołują do życia przy pomocy składek centowych olbrzymie instytucje; my starajmy się, żeby nasz fundusz zapomogowy mógł jak najprędzej rozpocząć swoją humanitarną działalność i ażebyśmy tym sposobem, pozostawionym na łasce losu w żmudnej pracy osiwiłym kolegom dali możność używania odpoczynku i spokoju bodaj w dniach ostatnich.

Fryderyk Dewechy,

prezes.

WALNE ZGROMADZENIE

Gremium aptekarzy Galicyi wschodniej

odbędzie się

w sobotę dnia 17. listopada 1900

o godz. 10 przed południem

w lokalu przy ul. Pańskiej l. 22. 1. piętro

PORZĄDEK DZIENNY:

1. Odczytanie protokołu z ostatniego posiedzenia.
2. Sprawozdanie z czynności zarządu za rok ubiegły.
3. Sprawozdanie kasowe.
4. Sprawozdanie z ankiety ministeryalnej w Wiedniu w sprawie reformy zawodu aptekarskiego.
5. Wnioski zarządu gremialnego w sprawie petycyi o ustanowienie fachowych referentów farmacji przy władzach.
6. Wybory: a) komisji egzaminacyjnej, b) komisji kwalifikacyjnej, c) komisji kontrolującej.
7. Wnioski członków.

Lwów dnia 1. listopada 1900.

Z gremium aptekarzy Galicyi wschodniej.

J. Piepes-Poratyński,

przewodniczący.

A. Ehrbar,
sekretarz.

K. Sklepiński,
zast. przewodniczącego.

Redaktor odpowiedzialny: Dr. Jan Piepes-Poratyński.
Nakładem galic. tow. aptekarskiego. Z drukarni W. A. Szykowskiego.

G. & R. FRITZ WIEN.

Hurtowni skład materjałów aptecznych

Acidum carbohcicum rectif. cryst.
Acid. carbohcic. crud. liqu.

Przedaż wyrobów smołowych
fabryki chemicznej w Angern.

Przetwory farmaceutyczne

Emplastra,
Extracta, Tincturae, Unguenta
etc. Olea aetherea.

Acidum citric, Acidum tartaric.
Tartarus depur., Tartar. natronat.
w kryształach i proszku
chemicznie czyste.

Salvo Petrolia

Unguentum Paraffini G R F
we wszystkich gatunkach.

Acidum et Natrium salicylicum
oraz inne przetwory salicylowe
jak: Salolium, Salipyrinum, Bis-
muthum salicylicum etc. wszyst-
kich znakom. marek fabrycznych.

Cognac fine Champagne, Cognac
d'Espagne, Cognac de Hongrie
prawdziwe marki po
cenach bardzo przystępnych.

Antipyrinum Hoechst marki: Lew
i Gwiazda **Antipyrinum GRF.** „The-
seus Marke“ Marka znakomitej
jakości, odpowiadającej wymaga-
niom wszystkich farmakopei.

Wina z Malagi Scholtz Hermanos
ciemny, słodki Malaga sect,
Laerimae Christi, prawdziwy
Jerez (Scherry) etc.
Wino Marsala.

Przetwory chinowe

Jobsta, Zimmera, Boehringera.
Brunszwickie przetwory jodowe
kokainowe, kodeinowe i bromowe.

Specyalia lekarskie,

dietetyczne i kosmetyczne
krajowe i zagraniczne.

Glycerinum Sarga, niemiecka i
G. R. F. wszelkich jakości
i we wszelkich opakowaniach
po cenach fabrycznych.

Środki opatrunkowe
kapsułki żelatynowe
z najlepszych fabryk
po cenach fabrycznych.

Materiały apteczne proszkowane
ogrubnie, aż do najdelikatniej-
szych z najwzorowszych mate-
ryałów, **Materiały apteczne kraja-**
ne wolne od pyłu.

Maszynki do zaklejania opłatków
Opłatki lekarskie,
wsze kich systemów
po cenach fabrycznych.

Natrium hydrocarbonicm AVII
GRF wolna od węglanu dwusodo-
wego bardz lekkie i puszyste, o
czystym smaku, szybko rozpusz-
czalne. Najtańsza marka w handlu

Farmaceutyczne
i lekarskie przyrządy
instrumenty i utensylja
po cenach fabrycznych.



BG 90595/1900/30/21

Na kąpiele

w domu



Wygodne środki do urządzenia:

mineralnych kąpielei borowinowych i żelazistych
w domu oraz w każdej roku porze.

Od wielu lat wypróbowane

w Metritis, Endometritis, Oophoritis, Parametritis, Pērimetritis, Peritonitis, bladaczce, niedokrewności, żołącz, krzywicy w celu ułatwienia wessania wypocin, także w upławach białych, skłonności do poronień, w częściowych porażeniach pazurech, w dnie, gościu, nerwobolu kulszowym i guzach krwawnicowych.

Henryk Mattoni

w Francensbadzie,

Karlsbadzie — Wiedniu i Budapeszcie.

Nabyć można we wszystkich aptekach, w składach wód mineralnych i w drogueryach.

Paczka pocztowa do Austrii (za opłatą 30 centów) zawiera skrzynekki po 1 kilogramie soli borowinowej [2]

Redaktor odpowiedzialny: Dr. Jan Piepes-Poratyński.

Nakładem galic. towarz. aptek.

Z drukarni W. A. Szyjkowskiego.