

# KRONIKA FARMACEUTYCZNA

CZASOPISMO POŚWIĘCONE SPRAWOM NAUKOWYM, ZAWODOWYM I PRAKTYCZNYM POLSKIEGO APTEKARSTWA  
ORGAN ZWIĄZKU ZAWODOWEGO FARMACEUTÓW PRACOWNIKÓW W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ.

## Cena prenumeraty :

Zeszyt pojedynczy . . . Mk 15.—

Kwartalnie . . . . . Mk 40.—

P. K. O. 141348.

Ceny prenumeraty i ogłoszeń bez zobowiązań.

POD REDAKCJĄ

Mr. JANA HENOCHA.

Redakcja i Administracja:

Kraków, Loretańska L. 4. — Telefon 2310

## Ceny ogłoszeń jednorazowo :

1/1 Mk 800.— | 1/4 Mk 250.—

1/2 „ 450.— | 1/8 „ 150.—

Przy całoroczn. ogłoszeniu 10% opustu.  
Drobne ogłoszenia do 10 słów Mk 100.—,  
do 20 słów Mk 150.—.

Zeszyt 2.

Kraków, luty 1921.

Rocznik XX.

## UPRAWA MIĘTY PIEPRZOWEJ.

Przystępując na łamach naszego pisma do szeregu uwag nad uprawą ziół leczniczych, wspomnę na wstępie, że problem uprawy nie jest tak łatwy, jakby się zdawało do rozwiązania u nas, gdzie jeszcze nie wiele na tem polu zrobiono, gdzie niema odpowiednio wyszkolonych ludzi i należytego poparcia ze strony rządu. Każda praca na tem polu jest czemś odosobnionem, mizolnem, a wymaga dużo poświęceń i wkładów.

Produkcja ziół poczynszy od uprawy, następnie zbiór i przygotowanie do handlu wymaga dużo pracy, a powinna spoczywać tylko w rękach ludzi naprawdę w tym kierunku fachowych, gdyż sama praca tu nie wystarcza — niezbędną jest umiejętność, któraby celowo pokierowała uprawą, by uzyskać produkt o jaknajwiększych wartościach leczniczych.

Mając do dyspozycji pod uprawę ziół pewien obszar ziemi, należy najpierw zastanowić się nad jego położeniem, rodzajem gleby, podłożem i do tego zastosować dobór ziół, którym ta gleba najlepiejby odpowiadała. Uprawa wszelkich ziół na jednym i tem samym miejscu, jest zasadniczo błędną. Jedne rośliny wymagają wilgotnej ziemi, inne suchej, jednym sprzyja zawartość wapna, innym wprost szkodzi, jedne lepiej udają się w górskich okolicach, inne na równinach, jedne w cieniu, inne w pełnym świetle. Dobór właściwych roślin do uprawy na danym obszarze, jest pierwszym i jednym z najważniejszych warunków udatnej i rentownej kultury. Zresztą na poszczególnych przykładach zapoznamy się najlepiej z tym i z wielu jeszcze innymi warunkami, w jakich poszczególne rośliny lecznicze z prawdziwym pożytkiem mogą być uprawiane.

Rozpoczynamy od uprawy mięty pieprzowej (*Mentha piperita* L.), która to roślina w lecznictwie i przemyśle farmaceutycznym ma znaczenie pierwszorzędne a jej uprawa w Niemczech, Anglii, Stanach Zjednoczonych i Japonii, stała się dla wymienionych państw kopalnią złota.

Z pośród mięt (*aquatica*, *arvensis*, *Pulegium*, *rotundifolia*, *silvestris*, *viridis* i t. p.), znajduje się w upra-

wie przedewszystkiem mięta pieprzowa i kędzierzawa (*crispa*, hodowana głównie na Węgrzech), a z tych pieprzowa jest najwięcej cenioną.

Morfologicznie i chemicznie różna od innych odmian jest mięta pieprzowa bastardem, powstałym przez skrzyżowanie mięty wodnej i zielonej (*aquatica* i *viridis*). Ma kilka odmian, wśród których występują wybitnie dwie formy a) forma *rubescens* Camus o łodygach, liściach i kwiatach o odcieniu różowawo brązowym; b) forma *pallescens* Camus o łodygach i listkach zielonych a kwiatach prawie białych. Odmiany te różnią się nie tylko ilością i jakością olejku, ale i tem, że odmiana pierwsza łatwo i silnie się rozmnaża a nie wyradza się, pozostając na jednym miejscu nawet przez pięć lat, natomiast druga odmiana trudniej się rozmnaża i już po dwóch latach wyradza się.

Ze względu na dobroć olejków eterycznych znane są odmiany lokalne n. p. mięta angielska, japońska, rosyjska, z tych ta ostatnia, rozpowszechniona na Wołyniu, odpowiadałaby zdaje się najlepiej naszym warunkom klimatycznym.

Ciepło i wilgoć jest i przy uprawie mięty czynnikiem bardzo sprzyjającym, a więc w miejscu zacisznym, zasłoniętym przed wiatrami, w pobliżu stawów i rzek udaje się najlepiej. Ziemia ma być urodzajna, pulchna (ogrodowa próchnica, lekka glina, nie suche piaski przyprawione gliną i próchnicą), nieco wilgotna o podłożu przepuszczalnym. Lotne piaski, torfy, ropy i ciężkie gliny nie nadają się. Zbyt duża wilgoć i chłód nie umniejsza zbioru, ale wpływa ujemnie na wydajność olejku eterycznego.

Świeży nawóz wpływa niekorzystnie, użyć można tylko nawozu przegniłego, ale najlepiej skutkuje kompost, czy to przed uprawą, czy też po sprzęcie zastosowany. Zalecany bywa kompost o doborowym składzie a więc mieszanina namotu ze stawów i dróg, gliny, nawozu, popiołu drzewnego i gnojówki — kilka razy przerzucony. Żadnej może roślinie nie sprzyjają tak nawozy sztuczne jak mięcie. Przedewszystkiem sole

potasowe, siarczan amonowy przed sadzeniem roślin a saletra chilijska po sprzęcie.

Na ziemiach ubogich w wapno stosować żuźle Thomasa a na bardzo wapiennych superfosfaty.

Po głębokiej orce i dokładnem oczyszczeniu ziemi z chwastów i perzu, po dobrem spulchnieniu przystąpić do sadzenia.

(C. d. n.)

J. Henoch.

## ZE ZWIĄZKU ZAWODOWEGO. Z ZARZĄDU GŁÓWNEGO.

W styczniu b. r. odbył uzupełniony przez Zjazd delegatów Zarząd gł. 4 posiedzenia.

Pierwsze posiedzenie odbyło się dnia 12, na drugi dzień po zamknięciu zjazdu delegatów, przy udziale pozamiejscowych członków zarządu. Zarząd ukonstytuował się w sposób następujący: Mr. S. Ratusiński (oddz. kr.) prezes, S. Kowalski wiceprezes, S. Popławski sekretarz, J. Giedroyc skarbnik (oddz. warszawski).

Kol. Ratusiński, obejmując przewodnictwo zaznacza, że związek dotąd nieorganizowany należycie dzięki trudnym warunkom z wypadków wojennych wynikłym, musi przystąpić przede wszystkim do konsolidacji. Od energii i sprężystości organu wykonawczego zjazdu delegatów, jakim jest zarząd, zależą losy związku. Członkowie zarządu z różnych pochodzący oddziałów muszą się podporządkować sprawom ogólnym, dobro całości związku przede wszystkim mieć na celu. Z natury rzeczy sprawami zarządu kierować będzie prezydium, złożone z członków stale przebywających w Warszawie; ponieważ liczba członków prezydium jest zarazem wymagana statutem większością (5) dla prawomocności uchwał zarządu gł., posiedzenia prezydium będą zarazem posiedzeniami zarządu gł. Aby dać możność pozamiejscowym członkom zarządu obecności na każdym posiedzeniu, oświadcza przewodniczący, że posiedzenia będą się odbywały w stale oznaczone dni, raz w tygodniu. Obecności na posiedzeniach członków prezydium i punktualności niemniej, jak wykonywania uchwał będzie przewodniczący pilnie przestrzegał.

Sprzeciwiają się uważaniu posiedzeń prezydium za posiedzenia zarządu kol.: Radwańska, Kowalski i Dr. Kostyal. Uchwalono: posiedzenia prezydium są zarazem posiedzeniami zarządu, w ważniejszych sprawach zawiadamia się o porządku posiedzeń pozamiejscowych członków, sprawozdania z każdego posiedzenia będą posyłane zarządowi wszystkich oddziałów. Posiedzenia odbywać się będą w każdy piątek o godzinie 5-tej popołudniu w lokalu związku (Bracka 18). Sekretarjat generalny powierza zarząd kol. Popławskiemu, który obejmuje go z dniem 15 lutego. Do tego czasu podejmuje się prowadzić sekretarjat dotychczasowy sekr. kol. Suchecki.

Kol. Radwańska, imieniem komisji redakcyjnej zjazdu odczytuje uchwały zjazdowe. Redakcję Zarząd przyjmuje. (Patrz „Kronika“, zeszyt 1 z b. r.).

Przystąpiono do sprawy reorganizacji związku oraz ułożenia budżetu. Kol. Popławski proponuje, aby zobowiązania finansowe, jakie zarząd posiada z ubiegłego roku rozłożyć proporcjonalnie na oddziały, lub na każdego członka związku nałożyć na ten cel 50 Mk. Kol. Kowalski przypomina, że nie wszystkie oddziały są dokładnie zarejestrowane, nie można zatem obliczyć, jaki stąd wpływnie dochód. Kol. Kostyal, proponuje jednodniowy zarobek od każdego członka. Po wyczerpującej dyskusji uchwalono: wszyscy członkowie związku wpłacą za pośrednictwem swoich oddziałów  $\frac{1}{2}$  dniowy zarobek na cele reorganizacji związku.

Po obliczeniu wydatków na I kwartał 1921 r. t. j. gener. sekretarjat, „Kronika“, lokal i administracja uchwalono: wkładka miesięczna do zarządu gł. od każdego członka wynosi 50 Mk. Wkładowi wpłacają zarządy oddziałów za członków wykazanych, od ilości których oblicza się ilość delegatów i głosów na zjazd.

Wkładowi zaległe ściąganie od oddziałów Zarząd.

Drugie posiedzenie w dniu 14 stycznia b. r.

Na porządku dziennym: 1) odpowiedź oddziału małopolskiego „Unitas“, na artykuł w „Wiad. farm.“ twierdzący, między innymi, że oddziały małop. wystąpiły ze związku. Odpowiedź uznano za zbyt łagodną w stosunku do napastliwego tonu „Wiadom.“, uchwalono przesłać ją redakcji „Wiadom.“ 2) Prośba kol. pracujących w aptece szpitala św. Łazarza w Krakowie, o interwencję w Min. Zdrowia w sprawie poborów. Koledzy ci pracują kontraktowo na warunkach, przyjętych każdorazową umową między gremjum aptekarzy a Tow. „Unitas“, pobory jednak za każdym razem przyznaje Min. Zdrowia, przez co następuje w wypłacie zwłoka 6 — 8 tygodni. Koledzy proszą o wydanie zezwolenia, by pobory mogła przyznawać wprost dyrekcja szpitala. Uchwalono: kol. sekretarz przedstawi osobiście sprawę szefowi sekcji szpitalnictwa w Min. Zdrowia. 3) Komitet redakcyjny prosi, by Zarząd gł. wezwał oddziały do nadsyłania sprawozdań z życia zawodowego redakcji „Kroniki“. Powierzono do wykonania sekretarzowi. 4) Reorganizacja związku. Po długiej, ożywionej dyskusji uchwalono: oddziałom wysłać a) protokół ze zjazdu delegatów\*, b) żądanie wykazu członków, c) uchwały co do składek za I kwartał 1921 i  $\frac{1}{2}$  dniowego zarobku, d) wezwanie o wpłacenie zaległości. 5) Wypracowanie projektu ustawy aptek. w myśl uchwał zjazdu przekazano oddziałowi krakowskiemu. 6) Memorjał w sprawie aptekarzy wojskowych przygotowują członkowie miejscowi.

Trzecie posiedzenie w dn. 21 stycznia b. r.

Na porządku dziennym: 1) Sprawozdanie z przebiegu lokautu w aptekach warszawskich. Zarząd gł. aprobuje taktykę zarządu oddziału warszawskiego, uchwała wysłać protest do Min. Zdrowia Publ. odnośnie do lokautu. 2) Sprawozdanie delegata oddziału łódzkiego o sytuacji, wywołanej żądaniami ekonomicznymi pracowników (patrz Nr. 1 „Kroniki“ z b. r.).

\* Do dnia 20 lutego nie nadesłano! (przyp. red.).

Czwarte posiedzenie w dn. 28 stycznia b. r.

1) Sprawę wprowadzenia dwu zmian w aptekach kas chorych przekazano zarządowi oddziału warszawskiego. 2) O niewykonaniu rozporządzenia ministerjalnego o czasie otwarcia aptek w Warszawie (w myśl uchwały sejmowej), referuje kol. Kowalski, który jako delegat Zarządu gł. był u szefa sekcji farm. Dra Weila. Szef sekcji oznajmił, że okólnik odnośny wydało Min. w dniu 26 stycznia do Okręg. Urzędu Zdrowia. Delegaci stwierdzili następnie w Okr. Urzędzie Zdr., że okólnik nadszedł i otrzymali przyrzeczenie od dyrektora Urzędu Zdr., że zostanie bezwzględnie rozesłany do wszystkich aptek. 3) Uchwalonych w dn. 14 stycznia pism do oddziałów sekretarz nie rozesłał, tłumacząc się, że „ze względów technicznych“ protokół ze zjazdu nie może wkrótce być wygotowanym. Polecono mu wysłać na razie oddziałom uchwały zjazdowe.

### Z ODDZIAŁU WARSZAWSKIEGO.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 stycznia nie zakończyło lokautu w stołecznych aptekach z tego niezrozumiałego w innych dzielnicach powodu, że w Warszawie nie musi się do rozporządzeń stosować, że władze wykonania ich wcale nie przestrzegają. Okręgowy Urząd zdrowia nie uważał za swój obowiązek uchwały sejmowej i rozporządzenia ministerjalnego wprowadzić w życie, wobec czego naturalnie i właściciele aptek nie kwapili się z przywracaniem niewygodnego dla siebie czasu otwarcia aptek i rozkładu pracy. Zarząd oddziału niemniej, jak Zarząd gł. związku robią wszystko, co leży w ich mocy, aby uruchomić resztę aptek. Z końcem lutego pracuje na 2 zmiany aptek 40 (na 72).

Kiedy lokaut zaczął przechodzić w stan chroniczny i wielu kolegów bezrobotnych, którzy nie zdołali otrzymać jakiegoś zajęcia, znalazło się w bardzo ciężkim materialnym położeniu, przystąpił zarząd oddziału do zorganizowania pomocy dla najbardziej potrzebujących i to w dwojakiej formie: pieniężnej i in natura. Do pierwszej dopomogły inne oddziały przez udzielenie zwrotnych pożyczek, kilku kolegów, którzy złożyli na ten cel znaczniejsze kwoty, oraz koledzy, pracujący w aptekach, nie objętych bojkotem, którzy opodatkowali się na 10% od płac pobieranych.

Poszczególne oddziały nadesłały następujące kwoty: radomski 2.210 Mk., lubelski 2.200 Mk., białostocki 2.400 Mk., krakowski 5.000 Mk. łódzki 21.100 Mk. Pożyczek i zapomóg udzielono dotychczas na sumę 50.000 Mk. Bufet zorganizowany w lokalu oddziału (zwinęty w połowie stycznia), podawał bezrobotnym bezpłatnie, zatrudnionym za opłatą: chleb, herbatę, 2 razy dziennie gorącą zupę. Obiadów bezpłatnych wydano do końca lutego około 900, ponadto dla kilkunastu kolegów urządzono dostatnią wigilję, przyczem Centr. komisja związków klasowych i koledzy wojskowi ułatwili sprawę aprowizacji.

Jako rzecz nową wprowadzono w życie instytucję „delegatów“ w Warszawie (po 1 delegacie i jego zastępcy z każdej apteki). Dotychczas odbyły się 2 zebrania, poświęcone opracowaniu regulaminu. Zebrania delegatów wyznaczono na 3-go i 18-go każdego miesiąca.

Celem instytucji jest utrzymanie ścisłego kontaktu między pracownikami a Związkiem w sprawach zawodowych i regularne ściąganie wkładek za pośrednictwem delegatów. Sprawa organizacji idzie jednak ospale, utrudnia ją z jednej strony małe zainteresowanie samych delegatów, z drugiej zaś kontrakcja pp. właścicieli tworzących sekcję pracowników przy swoim Towarzystwie i starających się jak najwięcej tychże przeciągnąć na swoją stronę. Oddział warsz. nie rokuje jednak pomyślnych wyników akcji właścicieli.

W dniu 2 kwietnia odbędzie się doroczne Walne Zebranie sprawozdawcze, mające wybrać nowy zarząd.

### Z ODDZIAŁU MAŁOPOLSKIEGO „UNITAS“.

**Dyżury nocne.** W odpowiedzi na depezę wysłaną do Min. Zdr. Publ. w sprawie podwyższenia taksy za ekspedycje nocne, otrzymał Wydział kond. mag. zawiadomienie, że taksę tę podwyższono na 10 Mk. W uzupełnieniu ostatniej umowy, zgodzili się pracownicy na dotychczasowy sposób opłacania dyżurów, t.j. taksa nocna przypada dyżurnemu, odsłapili zaś na razie od żądania wynagrodzenia 100 Mk. za noc, oraz redukcji ilości aptek dyżurujących.

**Całkowity spoczynek niedzielny** zostanie wprowadzony w Krakowie z dniem 6 marca b. r. Odtąd będzie pełnić całodzienną służbę  $\frac{1}{3}$  aptek t. j. 8 w Krakowie i 1 w Podgórzu.

**Oddziałowi warszawskiemu** na rzecz zlokautowanych kolegów udzielił oddział nasz 5.000 Mk. zwrotnej pożyczki.

**Urzędowanie** dla stron z dniem 1 kwietnia rozpocznie w lokalu Towarzystwa przy ulicy Mikołajskiej 1. 2 II. p. kol. Mr. Roman Dąbrowski. Godziny urzędowe od 2—4 popołudniu z wyjątkiem niedziel. W tych godzinach należy się zwracać we wszystkich sprawach, dotyczących pośrednictwa pracy, wkładek, oraz wszelkich wyjaśnień.

**Z pośrednictwa.** Magister z pięcioleciem obejmie zarząd lub dzierżawę. Młodszy magister przyjmie posadę najchętniej sezonową. Magistra przyjmie posadę.

**Podatek dochodowy i Kasa chorych.** Wobec heznych zapytań z Krakowa i prowincji w sprawie podatku, placanego przez kolegów w byłym zaborze austriackim, donosimy na podstawie informacji, zasięgniętych w Urzędzie wymiaru w Krakowie, co następuje.

Zarząd apteki ma obowiązek potrącania podatku przy wypłacie poborów i odsyłania go co miesiąc, najpóźniej do 7-go każdego miesiąca, do kasy urzędu podatkowego. Za złożenie wykazu uposażeń służbowych i płatność podatków odpowiada karnie pracodawca. Ustawa obowiązuje od 1-go stycznia 1921.

Podatek opłaca się nie od dochodu rzeczywistego, lecz od jego  $\frac{7}{10}$ . Np. przy rocznym dochodzie 100.000 płaci się podatek tylko od 70.000 Mk. Stąd też wynikają częste pomyłki na niekorzyść płatników, zwłaszcza wobec niezde-

cydowanych wyjaśnień ze strony samych urzędników skarbowych. Odpowiednie tabele wymiaru można nabyć w każdym urzędzie podatkowym.

Od plac „Unitasu“, pobieranych w styczniu i lutym wynosił podatek:

w kategorii	I. (6.000 Mk.)	Mk. 371·25	miesięcznie
„	II. (7.500 „	„	476·66
„	III. (8.100 „	„	533·75
„	IV. (9.000 „	„	653·33

Do Kasy chorych wplacają pracownicy  $\frac{2}{5}$  przypadającej za nich wkładki, pracodawcy  $\frac{3}{5}$ . Za zgłoszenie do do Kasy i opłacanie wkładek odpowiadają pracodawcy. Ustawa przewiduje wysokie kary za nieczyniących zadość temu obowiązku. Zwracamy przeto uwagę wszystkich PP. właścicieli aptek, by dla uniknięcia kolizji z władzami zgłaszali bezzwłocznie przyjęty personal do Kasy chorych.

Za praktykantów, nie pobierających żadnej płacy, całą wkładkę uiszczają pracodawcy.

Wysokość wkładek oznacza Zarząd każdej Kasy w myśl przepisów ustawy.

\* \* \*

*Wydział wzywa wszystkich członków do bezzwłocznego uregulowania wszystkich należności, oraz punktualnego opłacania wkładek. (Czeki załącza się w „Kronice“). Członkowie, którzy przez 3 miesiące nie uiszczą wkładek bez należytego umotywowania, zostaną z Towarzystwa wykreśleni. Ponowne zaś przyjęcie tak do oddziału „Unitas“ jak i wszystkich innych oddziałów związku będzie uzależnione od wyrównania wszystkich należności w naszym oddziale z dodatkiem 50% -wym.*

*Członkom, którzy nie zapłacili dwumiesięcznej wkładki, nie będzie Wydział udzielał żadnych informacji ani interweniował w żadnym wypadku zwrócenia się o pomoc.*

*W myśl jednak § 9 a) statutu, w wypadkach, wymagających uwzględnienia, mogą być członkowie na pewien czas częściowo lub w całości od wkładek zwolnieni.*

*Koledzy zmuszeni korzystać z tego paragrafu, zechcą unieść pisemne zgłoszenie do Wydziału.*

**W sprawie wykształcenia zawodowego** przyszłych aptekarzy zwrócił się Wydział do Dyrektora Studium farmaceutycznego, Prof. Dra Dziewońskiego z następującym pismem:

Farmaceuci pracownicy Małopolski zachodniej, zrzeszeni w Towarzystwie farmaceutycznym „Unitas“, w zrozumieniu doniosłego znaczenia dla aptekarstwa instytutu farmaceutycznego, złożywszy na jego potrzeby 15.000 Mk. w drodze dobrowolnego podatku, w chwili zawiązania Instytutu przy Uniwersytecie Jagiellońskim składają je w formie Pożyczki Odrodzenia w ręce P. Dyrektora.

Przy sposobności farmaceuci-pracownicy pozwalają sobie skierować uwagę Pana Dyrektora studjum farmaceutycznego na bardzo ważny szczegół w wykształceniu przyszłych aptekarzy, stanowiący jego integralną część, t. j. naukę przyrządzania lekarstw i przetworów leczniczych.

Dotychczas wiadomości te zdobywano w okresie praktyki zawodowej w aptece. W czasach, kiedy apteka „była prawie-że świątynią nauki“, kształciła wzorowych aptekarzy i wydała długi szereg uczonych; dziś, kiedy straciła swój pierwotny charakter, „stała się nieledwie drogueryjnym kramikiem“, jak trafnie określa prof. Hrynakowski, nie jest w stanie sprostać temu zadaniu. Toteż na skutek starań i przedstawień farmaceutów

najlepiej rozumiejących krzywdę, jaką ich wykształceniu zawodowemu wyrządza ten sposób nauczania aptekarstwa i wykazujących dowodnie jego szkodliwość, pokazano praktyczne wykształcenie aptekarzy uniwersytetem i postanowiono w tym celu powołać do życia wzorowe apteki uniwersyteckie.

Tę doniosłą reformę, przyjętą statutem oddziałów farmaceutycznych w uniwersytetach, witają farmaceuci, jako spełnienie ich gorącego życzenia.

Gdyby obawa o wysokie koszty utrzymania tej instytucji, oraz wydatku na materiały, miały stanąć na przeszkodzie wprowadzeniu w czyn tej idei, to kosztą apteki uniwersyteckiej, dostarczającej leki dla klinik i szpitali miejscowych, tudzież przetworów, przygotowanych na zapas dla szpitali prowincjonalnych, zredukowałyby się do kosztów normalnej pracowni uniwersyteckiej.

Ufając, że Uniwersytet Jagielloński powierzy ten dział studjów farmaceutycznych ludziom obznajomionym nie tylko z teorią przedmiotu, ale także z jego stroną praktyczną i znającym najnowsze zdobycze techniki farmaceutycznej tak, aby całość nauki aptekarstwa, jako takiego, stanowiła jednolity, celowy program, wyraża Tow. farm. „Unitas“ krakowskiemu studjum farm. życzenia jaknajpomyślniejszego rozwoju.

**Kursa maturalne.** Reforma studjów farmac, wprowadzona w b. r. szkolnym na Uniw. Jagiell., zastała przeszło 20 słuchaczy nie przygotowanymi do ich prawidłowego ukończenia, ponieważ nie posiadają egzaminu dojrzałości. Statut oddziału farm. w Uniwersytecie, zezwala na złożenie go w czasie studjów. Jakkolwiek od długiego czasu wiedzieli wszyscy, że „będzie matura“, to jednak młodzież została rzeczywistością zaskoczona a napotkanymi trudnościami przerażona i zwróciła się z prośbą o pomoc do Tow. „Unitas“. Wydział wchodząc w jej ciężkie położenie, wywołane trudnościami natury naukowej a przede wszystkim finansowej, wziął tę sprawę gorąco do serca i na jednym z posiedzeń uchwalił zająć się zorganizowaniem przygotowawczych kursów maturalnych. O współdziałanie zwrócił się wydział do Zarządu Gremium aptekarzy, który zajął się sprawą również bardzo gorliwie, przede wszystkim zaś jego wiceprzewodniczący p. Mikucki i dotychczasowy sekretarz p. Rydel. Ich to energii i dobrej woli zawdzięczamy, że kursa wogóle będą mogły przyjść do skutku i na tem miejscu składamy Im najserdeczniejsze podziękowanie i wyrazy uznania. Zarząd gremium wydał mianowicie odezwę, rozesłaną do wszystkich właścicieli aptek w zachodniej Małopolsce, wzywającą do składek na cel kursów, w minimalnej wysokości 1.000 Mk.

Rozpatrując różne propozycje i oferty odnośnie do urzędzenia kursów, przyszedł wydział do przekonania, że tylko bardzo dobrze i sprężyście zorganizowane zapewnią słuchaczom zdobycie potrzebnych wiadomości i możliwość złożenia w możliwie najkrótszym czasie, przepisane egzaminu. Dlatego zwrócił się do najpoważniejszej organizacji nauczycielskiej w Polsce, jaką jest Tow. Nauczycieli Szkół Wyższych, mające za sobą chlubną tradycję i działalność pedagogiczną i naukową. Tow. Naucz. Szkół Wyż., które dotąd nigdy żadnym kursom, traktowanym zwykle jako przedsiębiorstwo, firmy nie dawało, przychyliło się do prośby naszego Towarzystwa i zorganizowanie kursu poruczyło jednemu ze swych członków, prof. Wł. Michalskiemu. Najwybitniejszych 7 profesorów gimnazjalnych krakowskich, będzie udzielało lekcji, które odbywać się będą po ukończeniu przez słuchaczy wszystkich zajęć uniwersyteckich t. j. od 7-mej do 10-tej wieczór. Dotąd zgłosiło się 20 słuchaczy i 5

uczniów, jako kandydatów na kursa. Przedmiotami wykładów będą: literatura polska (od romantyzmu do czasów najnowszych), język i literatura niem. (najważniejsi pisarze), historia Polski, historia powszechna (od pokoju westfalskiego z uwzględnieniem rozwoju stosunków społecznych), geografia Polski, propedeutyka filozofii, matematyka i fizyka (w zakresie gimnazjum wyższego).

Kurs rozpocznie się 1-go marca, trwać będzie 4 miesiące tak, że o ile tylko uczniowie będą się pilnie przykładać i będą w stanie wszystkim poddać, mogą z końcem roku szkolnego przystąpić do egzaminu.

Uzupełniający egzamin dojrzałości będzie składany przed komisją uniwersytecką, złożoną z docentów, pod przewodnictwem doc. Dra Leona Kuleczyńskiego, dyrektora gimn. św. Anny w Krakowie. Matura ta nie jest zupełnym egzaminem dojrzałości i uprawnia tylko do studjów farmaceutycznych, posiadając ją nie można być studentem innego wydziału. Zwracamy uwagę, że pogłoski, jakoby bez matury i bez egzaminu tyrocynialnego można się zapisać na studia farmaceutyczne, są jak nas poinformowano z miarodajnej strony, fałszywe. O ile miały miejsce takie wypadki, będą ściśle skontrolowane i wpisy unieważnione.

Kończąc nasze sprawozdanie musimy podkreślić niezwykłą uprzejmość i życzliwość, jaką przy organizowaniu kursów okazał nam dyrektor studjów prof. Dziewoński i opiekę, jaką kursa otoczył. Dzięki jego staraniom i interwencji w zarządzie Uniwersytetu otrzymaliśmy bezpłatnie na ten cel salę w Colleg. novum i w ten sposób odpadł nam ogromny ciężar, jakim byłoby zastosowanie do wykładów lokalu Towarzystwa, niezapatrzonego w potrzebne środki naukowe, nieodpowiednio oświetlonego i opalonego. Należyte przygotowanie słuchaczy do studjów, w jakie ma ich Szan. Profesor wprowadzić, będzie dla Niego podziękowaniem wdzięczniejszym, niż słowa, którebyśmy teraz wypowiedzieli.

\* \* \*

Koledzy!

Koszta utrzymania kursów maturycznych wynoszą 22.000 Mk. miesięcznie Zarząd gremium zebrał dotąd sumę, wystarczającą na pokrycie pierwszego miesiąca, o ile nie zbierzemy na czas następnych 22.000 Mk., kursa musiałyby być przerwane a nawet całkiem zwinięte, nasi najmłodszy koledzy pozostawieni bez pomocy naukowej, która jest dla nich niezbędną. Żadną miarą nie możemy do tego dopuścić! Prosimy gorąco o nadsyłanie składek na ten cel.

### Z ODDZIAŁU LUBELSKIEGO.

Dnia 15 lutego b. r. zażądali pracownicy aptek lubelskich podwyższenia płac na 14.000 Mk. miesięcznie dla pomocników. Akcja w toku.

### Z ODDZIAŁU ZAGŁĘBIA DĄBROWSKIEGO I M. CZĘSTOCHOWY.

Dnia 14 lutego b. r. zakomunikowali właściciele aptek częstochowskich — każdy bezpośrednio swoim pracownikom a z pominięciem miejscowego Oddziału Związku, że dnia 15 marca b. r. wprowadzają zredukowany czas otwarcia aptek (od godziny 9 z rana do 7 wieczór) i znoszą podwójną zmianę. W razie niezgodzenia się pracowników na zamierzoną zmianę, mieli wszyscy otrzymać na 15 marca b. r. wypowiedzenie posad. Dnia 15 lutego odbyło się Walne Zebranie Oddziału Związku, na którym uchwalono odrzucić propozycję właścicieli i przyjąć ew. wypowiedzenie 15 marca b. r.

**Koledzy z wszystkich Oddziałów! Nie przyjmujcie posad w Częstochowie do czasu załatwienia sporu!**

### SUUM CUIQUE.

Odnosnie do artykułu „byłego optymisty“ z 15 zeszytu „Kroniki“ ub. roku, otrzymujemy ze strony komisji farmaceutycznej U. J. wyjaśnienie, że nie słusznym jest twierdzenie, jakoby Uniwersytet krakowski pod presją zreformowane studia wprowadził. Przeciwnie, podczas gdy statut „Oddziałów farmaceutycznych“ zezwala uniwersytetom małopolskim zastosowanie nowego typu studjów w r. 1921/22, krakowski wprowadził je już w roku bieżącym, bardzo żywo tą sprawą zainteresowany. Co zaś do nieobsadzania katedry chemii farmaceutycznej, to Uniwersytet Jag. katedry tej wcale nie posiada i dlatego do wykładania tego obowiązkowego przedmiotu powoływano dotąd jednego z profesorów lub docentów katedr pokrewnych.

Z przyjemnością podajemy to do wiadomości naszego pesymisty, który nie mając sposobności śledzenia dziejów reformy i rozlicznych faz, jakie przechodziła i przechodzi, tkwi jeszcze w tych — niedawnych zresztą — czasach, kiedy to bezdomna farmacja, po macoszemu traktowana na wydziale lekarskim, ledwo tolerowana na filozoficznym, musiała sama walczyć o swe prawo do życia, o czem choćby ostatnie roczniki naszego pisma świadczą.

Czasy te na szczęście należą do przeszłości. Dziś mamy swój oddział w Uniwersytecie, swoją komisję profesorską, swego dyrektora — maluczko a uzyskamy wydział farmaceutyczny, który będzie promował doktorów farmacji.

Na pierwszą taką promocję zapraszamy już dziś autora „rozmyślań“, a może wróci do swego „byłego“, pogodnego na świat poglądu.

### Z ŻYCIA MŁODZIEŻY AKADEMICKIEJ.

Kraków. 15 lutego b. r. odbyło się doroczne Walne Zebranie Koła Farmaceutów, uczniów Uniw. Jagiell. w obecności Kuratora Koła prof. Dziewońskiego. Zebranie wzbudziło żywe zainteresowanie wśród słuchaczy, których przybyło z górą sześćdziesięciu.

Po sprawozdaniu za rok ubiegły, złożonem przez ustępujący zarząd, przystąpiono do omawiania najżywniejszych spraw dla słuchaczy: egzaminów i podręczników do nauki. W sprawie pierwszej słuchacze wyrażeni anormalnymi stosunkami wojennymi z dawnego rygoru, zaskoczeni ogłoszeniem ostatecznych terminów dla t. zw. egzaminu przejściowego, a nie znając przepisów o składaniu egzaminów, czuli się tem pokrzywdzeni. Prof. Dziewoński okazując bardzo wiele życzliwości dla młodzieży, która często nie z własnej winy egzaminów złożyć nie mogła, przyrzekł w granicach możliwości przesunięcie terminu — zwłaszcza dla tych, którzy odbywali służbę wojskową.

W sprawie podręczników zgodzili się wszyscy zebrani, że najbardziej dotkliwie odczuwają brak jakiegokolwiek podręcznika do farmakognozji. Postanowiono zatem za sumę 12.000 Mk. otrzymać z Ministerstwa Ośw. Publ. na pomoc naukową, wydać skrypta do farmakognozji lub zwrócić się do Tow. „Unitas“ w sprawie wydania II. tomu komentarza do farmakopei, zawierającego część farmakognozy. Dla załatwienia tej

sprawy wybrano komisję, złożoną z 3 kolegów. W końcu wybrano nowy zarząd, do którego weszli: Skwarczyński (prezes), Nowak (wiceprezes), Waloch (sekretarz), Piotrowski (skarbnik), Dankiewiczówna, Jarosz, Polaczek, Pewniki, oraz jako zastępcy: Grzybowska i Szczepkowski.

**Warszawa.** Koło farmaceutów Uniwersytetu warszawskiego wybrało nowy zarząd, którego skład jest następujący: Antoni Kalicen (przew.), Sławomir Kowalski (zast. przew.), Michał Wysokowski (sekret.), Tadeusz Stanilewicz (skarbnik), Waław Frydrych (pomocnik sekretarza), Feliks Łagodziński (pom. skarbnika), Bolesław Zawadzki (bibliotekarz). Komisję rewizyjną składają: Jan Kocybuła, Czesław Kulesza, Teofil Ołoliński; komitet stypendjalny: Jan Gąsecki, Aleksander Kowalczyk i Zygmunt Ołoliński.

## Z MINISTERSTWA ZDROWIA PUBLICZNEGO.

W sprawie poruszonej w artykule p. t. „Farmaceuci plantatorami ziół leczniczych“, pomieszczonym w zeszytach I. „Kroniki Farmaceutycznej“ z r. 1921, Ministerstwo Zdrowia Publ. wyjaśnia co następuje:

„Sprawę popierania krajowej produkcji roślin lekarskich Ministerstwo Zdrowia Publ. przedstawiło Sejmowi w piśmie, wystosowanym do p. Marszałka Trąpczyńskiego, dnia 6-go czerwca 1919 r., o czym Tow. „Unitas“ zostało w swoim czasie zawiadomione.

Wprawdzie Ministerstwo nie otrzymało na swój memoriał odpowiedzi, jednak w praktyce osoby, posiadające wymagane przez ustawę warunki, t. j. fachowe przygotowanie rolnicze lub ogrodnicze, a pragnące oddać się hodowli roślin lekarskich uzyskują w Głównym Urzędzie Ziemskim pewne ułatwienia na podstawie opinii Ministerstwa Zdrowia Publ., które od petentów domaga się jeszcze wykazania się dostatecznym przygotowaniem do zamierzonego przedsiębiorstwa. Wypadków dotąd do opinii Ministerstwa Zdrowia Publ. przedstawionych było 7, a zgłaszały się do Gł. Urzędu Ziemskiego osoby, które rzeczywiście rzeczają się interesowały i pragnęły praktycznie zająć się hodowlą roślin lekarskich. Osoby ze sprawą produkcji surowców obeznane i w nabyciu ziemi zainteresowane zawsze znajdowały w Ministerstwie Zdrowia Publ. potrzebne informacje“.

## Z USTAW I ROZPORZĄDZEŃ.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia Publicznego z dnia 19 lutego 1921 r., Dz. U. R. P. Nr. 18 poz. 108 z dnia 24 lutego br. w przedmiocie taksy aptekarskiej.

Na mocy art. 2 p. 13 i art. 10 zasadniczej Ustawy Sanitarnej z dnia 19 lipca 1919 r. (Dz. Praw P. P. z 1919 r. Nr. 63 poz. 371), zarządzam co następuje:

Art. 1. Osoby, wymienione w art. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia Publicznego z dnia 11 maja 1920 r. w przedmiocie taksy aptekarskiej, oraz w przedmiocie wydawania środków leczniczych (Dz. Ustaw z 1920 r. Nr. 46, poz. 284), mogą pobierać za pracę przy recepturze (taksa laborum) opłatę podług załączonego cennika.

Art. 2. Jeżeli cena zakupu jakiegokolwiek artykułu objętego takszą aptekarską, po dodaniu kosztów sprostowania, będzie przewyższała cenę wyznaczoną przez tę taknę, cenę sprzedażną jego wolno ustalić w sposób wskazany w art. 14 rozporządzenia Ministra Zdrowia Publicznego z dnia 11 maja 1920 r. (Dz. Ustaw z 1920 r. Nr. 46 poz. 284, z doliczeniem do ceny zakupu 25%, zamiast wymienionych w tem artykule 50%.

O każdym ustaleniu ceny w sposób powyższy, zarządzający apteką obowiązany jest, w ciągu 3 dni zawiadomić Wojewódzki (okręgowy) Urząd Zdrowia, przesyłając jednocześnie w 3 egzemplarzach, wykaz obejmujący nazwę środka leczniczego lub opakowania, jego cenę zakupu podług faktury, firmę dostarczającą, datę i numer faktury, oraz ustaloną cenę sprzedażną.

Zmiana ceny w sposób wskazany w ustępie pierwszym niniejszego artykułu, bez zawiadomienia we właściwym czasie Wojewódzkiego (Okręgowego) Urzędu Zdrowia, będzie uważana za przekroczenie taksy.

Za ceny zakupu w rozumieniu postanowień wyżej określonych uchodźć mogą jedynie ceny wynikające z faktur hurtowych składów materiałów aptecznych.

Powyższe postanowienia nie dotyczą taksy za pracę przy recepturze.

Art. 3. W mieście stoł. Warszawie i w mieście Łodzi zezwala się, do ceny każdego lekarstwa, obliczonej podług taksy aptekarskiej, doliczać 7 marek.

Art. 4. Przekroczenia przepisów dotyczących taksy aptekarskiej będą karane w myśl ogólnie obowiązujących ustaw.

Art. 5. Rozporządzenie niniejsze obowiązuje w byłym zaborze rosyjskim i w b. zaborze austriackim z dniem ogłoszenia w Dzienniku Ustaw.

Jednocześnie unieważnia się dotychczasowy cennik opłat za pracę przy recepturze, ustanowiony rozporządzeniem Ministerstwa Zdrowia Publicznego z dnia 17 grudnia 1920 r. w przedmiocie taksy aptekarskiej (Dz. Ustaw z 1920 r. Nr. 118, poz. 784).

Minister Zdrowia Publicznego:

(—) Chodźko.

Zwracamy uwagę na postanowienia powyższego rozporządzenia, mające doniosłe znaczenie, gdyż dają każdemu aptekarzowi możność wydawania wszystkich leków bez straty dla siebie. Chronią go od strat i niemiłych konfliktów z publicznością i władzą nadzorczą. Ścisłe przestrzeganie tego rozporządzenia jest jednakowoż potrzebne, gdyż w przeciwnym razie narażają się kierownicy aptek na kary administracyjne lub wytoczenie w danym razie sprawy przed Urząd walki z lichwą i spekulacją.

Wykazy ustalonych cen sprzedażnych składać należy do zatwierdzenia w Wojewódzkich, względnie Okręgowych Urzędach Zdrowia, w zachodniej Małopolsce w Ekspozyturze Okr. Urzędu Zdrowia w Krakowie (Krzysztoforzy).

Odnosny Dziennik Ustaw R. P. L., jest do nabycia po cenie 8 marek (bez kosztów przesyłki) w Administracji Dz. U. R. P. w Warszawie, Plac Krasińskich 5.

## KRONIKA BIEŻĄCA.

### Podania o koncesję na nowe apteki wnieśli:

Mag. farm. Witold Mańkowski, na nową aptekę publiczną w Tarnowie przy ul. Wałowej od Nr. 4 do 43, lub w Przemyślu przy ul. Słowackiego lub na Zasaniu przy ul. Grunwaldzkiej lub przy ul. Kościuszki.

Mag. farm. Kazimierz Zygmuntowicz, dzierżawca apteki w Zabłotowie na nową aptekę we Lwowie na Bogdanówce lub w Bolechowie pow. Dolina, lub w Chodorowie pow. Bobrka.

Mag. farm. Dawid Roniger, aptekarz w Zborowie, na nową aptekę we Lwowie przy ul. Kochanowskiego lub w Krakowie, przy ul. Dietłowskiej, lub Miodowej lub Szewskiej, lub w Kolomyji przy ul. Kościuszki.

Mag. farm. Zygmunt Landes, na nową aptekę w Stryju w Rynku, lub gdzieindziej.

Mag. farm. Tadeusz Głanów, na nową aptekę w Przemysłu w Rynku, lub przy ul. Kościuszki.

Mag. farm. Mojżesz Landesberg, na nową aptekę w Przemysłu przy ul. Słowackiego, lub w Stryju przy ul. Mickiewicza, Potockiego, lub Trybunalskiej.

Mag. farm. Bernard Müncheles, na nową aptekę w Borysławiu na „Potoku“.

Powiatowa Kasa dla chorych w Drohobyczu, wniosła podanie o koncesję na nową aptekę zakładową w Drohobyczu.

**Prawomocność koncesji** otrzymali: Mag. farm. Józef Pelc, na aptekę w Wieliczce, Mag. farm. Marjan Stettner w Łopatowie, Mag. farm. Piotr Cukier w Kamionce Strumiłowej, Mag. farm. Dawid Becher w Kołomyży, Mag. farm. Wład. Dobrzański we Lwowie, Mag. farm. Gramski w Radymnie.

**Adjunktem farmaceutycznym** przy Okręg. Urzędzie Zdrowia we Lwowie został zamianowany Mr. Józef Kurkiewicz.

**Mechanik Galikowski**, który uskutecznia naprawy i pośredniczy w cechowaniu wag, mieszka przy ul. Jagiellońskiej L. 22 (Coll. chem.), Kraków i pod tym adresem należy się do niego zwracać.

**Reforma studjów lekarskich w Polsce.** Studja rozszerzono na 16 trymestrów. Po ukończeniu każdego roku muszą studenci poddawać się rocznym egzam., których pomyślne złożenie jest warunkiem przejścia na rok następny. Po złożeniu wszystkich egzaminów, otrzymują kandydaci dyplom lekarski, uprawniający do praktyki w zawodzie lekarskim i do ubiegania się o tytuł doktorski. Aby uzyskać stopień doktora medycyny muszą kandydaci przedłożyć radzie wydziałowej wydrukowaną rozprawę doktorską i złożyć egzamin ścisły z filozofii, hi-

storji i medycyny oraz z tego przedmiotu, w zakres którego wchodzi rozprawa.

W ten sposób uprzywilejowany dotąd zawód lekarski, który uniwersytecki tytuł doktora otrzymywał zupełnie niezależnie, został wreszcie pod względem obowiązków egzaminowych zrównany z innymi.

Co do studjów zaś samych położono duży nacisk i poświęcono znaczną część czasu na wyszkolenie praktyczne lekarzy, a więc praktykę kliniczną i szpitalną, oraz ćwiczenia praktyczne w tych zakładach.

**Omyłka druku:** W zeszytcie I. „Kroniki“ z b. r. w 4 punkcie umowy co do plac zasłała w druku pomyłka: magister z pięcioleciem pobiera za godzinę nie 40 50 M lecz 45 M.

**Zmali** Mag. farm. Ferdynand Moszczeński, aptekarz w Lisku, były burmistrz miasta, dyrektor Kasy Zaliczkowej, członek Wydziału Rady powiatowej, przeżywszy lat 74.

Mag. farm. Eustachy Sokalski, uczestnik powstania z 63 r. i aptekarz w Kętach, zmarł 6 marca w 79 roku życia.

## DZIAŁ HANDLOWY.

„Vita“ fabryka przetworów chemicznych Spółka z ogr. odpow. otwarta została w Krakowie. Na razie uruchomiono dział fabrykacji wód mineralnych i to w pastylkach i kapsułkach, mając na względzie trudności transportowe, brak flaszek itp.

Kierownictwo i część naukowa spoczywa w rękach ludzi fachowych, co daje rękojmię sumiennej pracy.

W dużej mierze przyczyni się nowa fabryka do ograniczenia przywozu z zagranicy wód — a przez to do podniesienia waluty.

Upraszamy o odnowienie prenumeraty.

# „VITA“

## Fabryka przetworów chemicznych

Spółka z ogr. odpow.

poleca na razie:

wody mineralne odpowiadające składowi chemicznemu i działaniom wód oryginalnych

**Hunyady Janos** gorzkie w pastylkach

**Apenta**

**Giesshübler** w kapsułkach.

Studja nad innymi wodami w toku.

Adres:

**Kraków, Rynek Główny L. 22.**

Telefon Nr. 2246 i 2337.

HIGIENICZNE PRZETŁUSZCZONE LECZNICZE

# MYDŁA

## M. MALINOWSKIEGO

W WARSZAWIE

BORAKSOWE

DZIEGCIOWE

ICHTYOLOWE

KARBOLOWE

LANOLINOWE

LYSOLOWE

NAFTOLO-SIARKOWE

SALICYLOWE

SIARKOWE

SUBLIMATOWE

WAZELINOWE

są już do nabycia w aptekach i składach aptecznych również

**MYDŁA PRZETŁUSZCZONE TOALETOWE.**

ZAMÓWIENIA z Małopolski przyjmuje: Skład Główny

„Pharma“ Mr. B. Jawornicki Ska z o. p. Hurtowny

Skład apteczny w Krakowie, Długa 5.

# OLEUM RICINI

# OLEUM LINI

wyrabia i dostarcza w beczułkach począwszy od 30 do 200 kg.

## Akc. Tow. Fabryki olejów J. D. Potoka Synowie

w Małobądzu, poczta Będzin, ziemia Piotrkowska.

# Warszawskie Towarzystwo Akcyjne „MOTOR“

Warszawa, ul. Marszałkowska Nr. 23.

## Oddział Chemiczno-farmaceutyczny, telefon 18-09.

POLECA:

PRZETWORY chemiczne i farmaceutyczne. PLASTRY smarowane: zwyczajne i kau-  
czukowe. SPECYFIKI własnego wyrobu. CZYSTE odczynniki chemiczne. BARWIKI  
do badań mikroskopowych TLEN zgęszczony.

# APTEKA KONSTANTEGO WISZNIEWSKIEGO

W KRAKOWIE, PRZY ULICY FLORJAŃSKIEJ L. 15. — Nr. TELEFONU 31.

Kąpiele kwasu węglowego Dr Sedlitzky'ego i Kali sulfurat pro balneo (wątroba siarczana).

**HAMBURG** jest głównym rynkiem dla chemikalji i wszelkich che-  
miczno-technicznych produktów. WŁASNE SKŁADY.

Oferty żądać proszę u KAROLA HENRYKA STÖBERA HAMBURG 11.  
Adres telegraficzny: CAHESTOB. Telefon HANSA 1245. Biegli zastępcy poszukiwani



LABORATORJA  
CHEMICZNE

# MAGISTRA KLAWE,

22/24, KAROLKOWA I 10, PL. TRZECH KRZYŻY, WARSZAWA.



Cecha fabrycz-  
na ogólna.

Cecha fabr. dla  
organoprepar.

Medicamenta biologica.

**ORGANOTERAPEUTICA  
VARIA, ZYMAZA, OVO-  
LECITHINUM, VACCINAE  
BACTER.**

Medicamenta  
chemica pura.

**CALCINA pura et synthetica, ARGOCOL (Arg. Colloidale), BO-  
ROTROPIN, CARBO LIGNI chem. pur., ICHTALBUMIN (Ichtalbin).**

Medicamenta ad injectionem  
subcut. sterilis.

Medicamenta naturalia.  
**SALIA MINER. EFFERVE-  
SCENT. in tabletis.**

Medicamenta composita.

**HEMOGEN, GOMETOL,  
HEMORIN, CARBOSAL,  
CARBOTAN, NA SALIN,  
DYSENTEROL.**

LITERATURA NA ŻĄDANIE GRATIS.