

KRONIKA FARMACEUTYCZNA

DWUTYGOĐNIK POŚWIĘCONY SPRAWOM NAUKOWYM, ZAWODOWYM I PRAKTYCZNYM POLSKIEGO APTEKARSTWA
ORGAN TOW. FARMACEUTYCZNEGO „UNITAS“ W KRAKOWIE.

Cena prenumeraty :

Zeszyt pojedynczy K 2'50 M 1'50
Rocznie „ 50'— „ 30'—
P. K. O. 141348.

POD REDAKCYĄ

Mr. JANA HENOCHA.

Redakcja i Administracja :
Kraków, Loretańska L. 4. — Telefon 2310.

Ceny ogłoszeń jednorazowo :

$\frac{1}{4}$ K 90, M 50. | $\frac{1}{4}$ K 30, M 18.
 $\frac{1}{2}$ „ 50, „ 30. | $\frac{1}{8}$ „ 18, „ 10.
Przy całorocz. ogłoszeniu 15% opustu
Drobne ogłoszenia do 10 słów K 15'—
M 8'—; do 20 słów K 18'— M 10'—.

Zeszyt 10.

Kraków, 1 listopada 1919 r.

Rocznik XVIII.

O saponinach w świecie krajowych roślin leczniczych i korzennych.

Przez Prof. P. Koberta, kierownika instytutu farmakologii i chemii physiologicznej w Rostok (Heil u. Gewürzpflanzen.
Grudzień 1917.

(Ciąg dalszy).

4) Ze środków *moczopędnych i stosowanych w chorobach pęcherza*, wymienić należy przede wszystkim: *Herba herniariae*. Roślina krajowa, zawiera dwa saponiny, które łatwo przechodzą w odwar alkaliczny. Tylko dzięki zawartości saponinów zapobiega się tworzeniu piasku moczowego i tym podobnych konkrementów.

Również znanym środkiem moczopędnym od dłuższego czasu jest *Radix ononidis*, który wchodzi nie tylko w skład *Species diureticae* ale i *Species lignorum*.

Alkaliczny wyciąg tego surowca zawiera saponin neutralny i kwaśny. Dr Henggeler wykazał długoletniemi doświadczeniem, że nie tylko korzenie, ale i części nadziemne zawierają saponiny i nadają się również do celów leczniczych. Herbata z *Herba ononidis* działa skutecznie przy chronicznych egzemach i upartem swędzeniu skóry. Inne rodzaje wilżyny, jak *O. repens*, *O. antiquorum* są pod względem działania równorzędne z działaniem *O. spinosa*, a nawet w niektórych okolicach *O. repens* obficie występuje.

5) *Gorzkniki* przy niektórych zaburzeniach trawienia, n. p. brak apetytu i obstrukcja, stosowano u wielu narodów już od prastarych czasów.

Ze względu na wartość saponinów interesuje nas przede wszystkim spokrewniony z *Radix Senegae*: *Radix i Herba Polygalae amarae*. I tutaj dadzą się wykazać w alkalicznym wywarze dwie substancje naszej grupy, które powodują gorzki smak i działanie lecznicze.

Wprawdzie co do działania farmakologowie nie umią nie pewnego powiedzieć, ale opierając się na doświadczeniu ludu mógłby lekarz praktyczny więcej na wspomnianą roślinę zwrócić uwagi.

6) Jako *środki przeczyszczające i przeciw robakom* znane nam są przede wszystkim saponiny zagraniczne,

wśród krajowych należałoby dopiero porobić próby. N. p. saponiny z kasztanów, które uzyskuje się, jako boczny produkt przy fabrykacji skrobi powinna weterynaryja zaaplikować zwierzętom cierpiącym na robaki. Podobnie glistnicę u dzieci można z кишки stolcowej usunąć klistyryami z odwaru kasztanów. Można również do tego celu użyć korzenia mydłoki.

Z właściwych środków przeczyszczających jest jalapa surowcem saponinowym.

Przy badaniu z ciałkami krwi tak *convolvulina* jak i jalapina zachowują się zupełnie, jak kwaśne saponiny. Oba ciała są niezwykle wrażliwe na alkalia. To też w pigułkach jalapowych, sporządzonych przy pomocy alkalicznie działającego mydła opada szybko siła działania przeczyszczającego, jak i hemolitycznego.

Które z krajowych saponinów dadzą się użyć, jako środki przeczyszczające, wymaga jeszcze dalszych badań. N. p. *Fungus loricis* zachowuje się wobec ciałek krwi jak surowiec o kwaśnym saponinie, a jak wiadomo używany był dawniej i często stosowany jako drastyczny środek przeczyszczający.

Obok agaricyny, kwasu agaricynowego, który powoduje przeczyszczenie i działa hemolitycznie, jest jeszcze prawdopodobnie drugi działający kwas, t. zw. larycynowy, a obydwa należą do grupy nieglikozydowych kwasów żywicznych, to też nie mogą być wprost z saponinami, a tylko z sapogeninami porównane.

8) Dowiedzione jest, że wszystkie surowce, które podobnie jak digitalina działają dodatnio przy *osłabieniu i błędach serca*, obok właściwych substancji z grupy digitalisu zawierają najmniej jedną substancję saponinową. Długo mniemano, że te saponiny są tam tylko balastem, a nawet działają szkodliwie i dlatego należy je wyeliminować.

Dopiero po bliższych badaniach okazało się, że te saponiny należy stanowczo uważać za substancje pomocnicze, które korzystnie wspierają działanie substancji głównie działających n. p. *Semina Digitalis* zawierają obok digitaliny jeszcze digitoninę i jeszcze drugi

saponin. W *Folia Digitalis* są najmniej dwa saponiny zawarte.

W nasionach *Strophantus gratus*, *Str. hispidus* i *Str. Kombe* da się wykazać kwaśny saponin i kwas strophantusowy. Dr Sieburg wyodrębnił go, jako chemicznie czysty i zanalizował. Jest on składnikiem współdziałającym w *Tinctura Strophanti*. W *Helleborus niger*, *H. viridis*, *H. foetidus* znajduje się Helleboreina, która równocześnie mieści w sobie właściwości saponinów i środków sercowych z grupy digitalinu, tworzy więc niejako pomost pomiędzy grupą saponinów i digitalinów.

Do uzyskania Helleboreiny i działających ekstraktów nadaje się tylko świeża roślina, gdyż przy suszeniu Helleboreina pod wpływem enzymów po większej części ulega rozkładowi.

W *Adonis vernalis* znajduje się według Fukelmana obok Adonidyny w rodzaju digitaliny, również kwas adonidynowy, który podobnie jak Helleboreina wykazuje właściwości saponinów. Oba wzwyż wspomniane składniki znajdują się w pigułkach z *Extractum Adonidis vernalis spirituosum spissum*, stosowanych w chorobach sercowych, a ekstrakt ma być sporządzony ze świeżych roślin.

We wszystkich częściach rośliny *Convallaria majalis*, można wykazać obok Convallamaryny dwie substancje saponinowe: Convallarina i kwas convallarinowy, z których pierwsza działa podobnie, jak Helleboreina, a druga tylko jak zwykły saponin.

I w tym wypadku zaleca się w formie pigułek: *Extractum Convallariae spirituosum spissum*, sporządzony ze świeżej rośliny.

(C. d. n.)

J. H.

O zmianę systemu.

Właśnie rok mija od czasu, kiedy władza nad krajem przeszła w polskie ręce. Oczy wszystkich zwróciły się teraz w stronę rządu warszawskiego, wyczekując zmiany systemu wprowadzonego przez naszych wrogów, a protegującego tylko czynniki sobie powolne i uległe.

System w zasadzie niezdrowy, również w naszym zawodzie wyróżniał tylko grupę posiadającą, a nie dbał o dobro ogółu. O ile zrobiono coś dla całego zawodu, było to tylko szerokim gestem, przyczem system sam w niczem nie ulegał zmianie.

Tego rodzaju pozostałość doprowadziła do sytuacji wprowadzić nie bez wyjścia, jak niektórzy sądzą, ale utrudnia znacznie rozwiązanie kwestii reformy ustroju, tembardziej, że zakorzeniony system naszych wrogów nie łatwo będzie można wybić z głowy tym, których trudno przekonać, że prawo do życia i samodzielnej pracy w zawodzie ma każdy, kto uzyska minimum wymaganych kwalifikacyj.

Zastanawia nas tylko krótkowzroczność aptekarzy-właścicieli, którzy przyjmując z jednej strony bez zastrzeżeń i ograniczeń na praktykę do apteki, z drugiej strony nie dopuszczali wszelkimi sposobami do tworzenia nowych samodzielnych placówek pracy i wytworzyli przez to t. zw. proletaryat w naszym zawodzie, bardzo liczny, a jeszcze bardziej niezadowolony.

Nie zastanawiano się nad tem, że przyjmując całe rzesze na praktykę do apteki uzyskiwali wprawdzie chwilowo tanią siłę roboczą, ale z drugiej strony zapomniano, że nadmiar ludzi ukwalifikowanych upomni się z czasem o swoje prawa i stworzy według ich mniemania „konkurencyę“.

I właśnie obawa przed tą „konkurencyą“ była zawsze przyczyną udaremniającą wszelkie zamierzone reformy, w których dopatrywano się zawsze owej zmory, któraby mogła zdławić ich szybko wzrastający dobrobyt.

Te niezdrowe stosunki w zawodzie wyrobiły jakąś dziwną etykę, która nakazywała otwarcie i wszelkimi sposobami zwalczać tych, którzyby chcieli zakosztować samodzielnie na własnych śmieciach zdobytego kawałka chleba.

Powszechną uwagę zwraca fakt, że wszelkie poczynania zmierzające do „zmiany systemu“ wychodzą z łona współpracowników, a jeszcze więcej zastanawia to, że o ile chodzi o gruntowną reformę ustroju, do której przyjść musi choćby z tego względu, że trzy ustawodawstwa na jednej ziemi doprowadziłyby do chaosu, (jak to już dzisiaj nieraz można skonstatować), to i w tym wypadku aptekarze-właściciele znowu zwlekają, mówiąc, że nad tem trzeba się dobrze zastanowić (cały rok zastanawiania się nie wystarczy), a w rzeczywistości wyczuwa się to umyślne przewlekanie sprawy, która nie jest im widocznie na rękę.

A bezsprzecznie zanosi się na to, że jak dotychczas nieprzezornie przez nich spowodowane przepełnienie zawodu, tak teraz zwlekanie lub niewłaściwe postawienie kwestii przyszłego ustroju może stać się w przyszłości katastrofą dla całego zawodu.

Jednak, o ile chodzi o „zmianę systemu“, to z góry przypuścić należy, że ze strony przedstawicielstwa właścicieli nie można się niczego dobrego spodziewać.

Już na zjeździe 2-go lutego b. r. przyobiecano przyjmować tylko z maturą do apteki, i rozpatrzyć reformę ustroju.

Przypatrując się bliżej chaotycznej gospodarce krakowskiego Gremium, na którą wielu aptekarzy utyskuje, ale nikt nie ma na tyle energii, by wprowadzić tam porządek, co do powyższych poczynąń z tej strony pomimo obietnicy nie okazano nawet dobrych chęci.

I podczas gdy Gremium lwowskie nie przyjmuje bez matury na praktykę już od kilku miesięcy, Gremium krakowskie do dzisiaj nie pomyślało o tem, chociaż jeszcze w lutym przyrzekło. A widocznie mogło to prze-

prorowadzić skoro i Gremium lwowskie zdobyło się na ten krok.

Dzisiaj sprawa matury jest już w Warszawie załatwiona, a najnowsza uchwała rządowa obok wprowadzenia egzaminu dojrzałości przewiduje również rozszerzone studia farmaceutyczne.

Tak więc pomimo braku energii i zainteresowania w niektórych kołach, całoroczna planowo i ze zrozumieniem rzeczy podjęta praca kół innych, osiągnęła swój cel.

A teraz z niecierpliwością oczekujemy na moment ostatni najważniejszy, t. j. na reformę ustroju.

Sprawę przyszłego ustroju poruszano niejednokrotnie i to wyłącznie na łamach naszego pisma, objaśniano wszelkie systemy, nie tając ich dodatnich, jak i ujemnych stron. Na ogół dwa kierunki wzięły górę, t. j. rozszerzona koncesja personalna i obostrzone prawo wolnego osiedlania się i w tych dwóch kierunkach zdają się ustalać pojęcia w państwach ościen-nych, przechodząc tymczasowo przeróżne fazy ewolucji.

Powszechnie przyjmuje się za podstawę przyszłego, zdrowego ustroju aptekarstwa następujące wytyczne:

a) Natychmiastowe wprowadzenie matury. Zapro- wadzenie numerus clausus dla praktykantów. Skrócenie czasu praktyki. Rozszerzenie studiów uniwersyteckich. Surowy zakaz używania niefachowego personalu (cho- ciałoby z pośród rodziny) do pracy i dyspensacji w ap- tece. Prawne unormowanie czasu służby i wysokości płac. Roztroczenie opieki społecznej nad niezdolnymi do pracy, nad wdowami i sierotami. Słuszne unormo- wanie taksy, a szczególnie taksy dla kasy chorych. W Izbach aptekarskich równa ilość przedstawicieli wła- ścieli jak i współpracowników podobnie i w odpowie- dnie Ministeriach, jako pełno uprawnionych członków tychże.

Wreszcie stworzenie wielkiego przemysłu chemi- cznego jak i farmakochemicznego w Polsce.

b) Zaprowadzenie czystej, niesprzedajnej koncesji osobistej, przy równoczesnem zabez- pieczeniu pozostałych wdów i sierót. Wszelkie apteki realne mają przejść bezwarunkowo na prawa aptek koncesji personalnej, a apteki uprzywilejowane, kla- sztorne i magnackie nadane kondycjonującym współ- pracownikom.

c) Jaknajwiększe pomnożenie koncesji we wszystkich miejscowościach bez wyjątku, gdzie tylko apteka jedna lub więcej utrzymać się mogą; przy- czym stanowczo należy usunąć wszelki opór i utrudnianie ze strony korporacji czy poszczególnych jednostek właścicieli, gdyż tego rodzaju stronnictwo protest w celach osobistych podjęty, nie przebiera w środkach, w zasa- dzie jest brudny i nie godny wolnego zawodu. W tych sprawach opiniować powinien wyłącznie tylko inspe- ktorat farmaceutyczny danej dzielnicy czy okręgu, który tak w tej sprawie, jak i w sprawach wizytacji powi-

nien postępować surowo i stanowczo, ale bez cienia szkany.

d) Wprowadzenie natychmiastowe inspektora- tów farmaceutycznych o bardzo szerokim zakre- sie interwencji i egzekutywy, o wyłącznem prawie de- cyzyi we wszelkich sprawach dotyczących aptekarstwa danej dzielnicy, czy okręgu.

Tylko w ten sposób wyposażone inspektoraty będą mogły zaprowadzić jaki taki porządek w aptekar- stwie zdeprawowanem do gruntu, gdzie wszelkiego ro- dzaju przestępstwa piętrzą się z dniem każdym, a tylko silna, konsekwentna ręka zdoła temu wreszcie położyć koniec.

Na koniec zwracam się z ufnością do naszych sfer rządzących, w których ręku leży budowa przyszłego naszego ustroju, a w pierwszym rzędzie do naszej sek- cyi farmaceutycznej przy Min. Zdr. Publ. w Warszawie, by raczyły jaknajprędzej zająć się zmianą dotychczas- owego systemu, niezgodnego w zupełności z duchem czasu, a po należytem wyrozumieniu żywotnych potrzeb ogółu zawodu, by raczyły porozumieć się na równi z właścicielami jak i z współpracownikami, i zająć wresz- cie stanowisko zdecydowane, bezwzględnie słuszne, o ile chcą stworzyć trwałą a zdrową podstawę pod budowę przyszłego ustroju polskiej farmacji.

Mr. Jan Henoch.

PODJĘCIE STOSUNKÓW HANDLOWYCH Z NIEM- CAMI WEDŁUG POSTANOWIEŃ TRAKTATU PO- KOJOWEGO.

Stosownie do postanowień traktatu pokojowego stoi Polska pod względem stosunków handlowych z Niemcami na równi z państwami koalicji.

Niemcy nie mogą przeszkadzać w wywozie z Pol- ski towarów, produktów naturalnych lub wyrobów jak również nie wolno utrudniać dowozu z terytorium nie- mieckiego do Polski przez nakładanie osobnych wyso- kich ceł wywozowych.

Wobec dowozu z Polski i wywozu do Polski mają Niemcy obowiązywać te same taryfy, względnie te same zakazy lub swobody, które stosować będą wobec drugich państw sprzymierzonych lub zaprzyja- żnionych, wobec których zobowiązali się przestrzegać klauzulę największego uprzywilejowania.

Z terytorjów zabranych Niemcom, n. p. z byłego Zaboru pruskiego dowóz do Niemiec nie będzie ró- wnież podlegać żadnym cłom. Jeszcze raz zaznaczam, że powyższe rozporządzenie nie dotyczy całej Polski tylko b. dzielnicy pruskiej. Rząd polski ma jednak prawo ustalić rodzaj i ilość produktów, które mają ko- rzystać z tego przywileju i to corocznie w drodze de- kreto- w przesyłanych rządowi niemieckiemu. Przywilej ten przysługuje Polsce tylko przez przeciąg lat trzech, ale jest właściwie bez znaczenia, bo w pierwszych la-

tach wyniszczeni wojną będziemy posiadać bardzo mało artykułów, którebyśmy mogli Niemcom narzucić. Inaczej przedstawia się sprawa wywozu z Niemiec do Polski. Traktat pokojowy, który krępuje pod tym względem Niemcy, dla Polski nie ustanawia pod tym względem żadnych przepisów.

Rząd polski może w ruchu towarowym z Niemcami według swego uznania wydawać zakazy, nakładać cła dowozowe w myśl interesów konsumentów przemysłu lub konieczności wymiany towarów. Co do taryfy cłowej należy pilnie śledzić przebieg układów z Francją, z Belgją i t. d. i starać się by i nam na mocy klauzuli największego uprzywilejowania przyznano jaknajkorzystniejsze warunki. Dla nas będzie to tem większej wagi, bo Ameryka wykluczyła od importu z Niemiec chemikalia i farby, by utrzymać przy życiu konkurencyjne fabryki powstałe w czasie wojny w Ameryce, to też przeważną ilość chemikalijskich eksportować będą Niemcy na bezkonkurencyjny wschód.

Nasze korporacje handlowe powinny już dzisiaj dokładać starań, by dla importu chemikalijskich z Niemiec uzyskać jaknajwiększe koncesje i jaknajniższe cła...

(„Drogerzysta 32“).

Z TOWARZ. FARMACEUTYCZNEGO „UNITAS“.

Delegat Tow. „Farmacyi“, prezes kol. Żelazowski przybył do Krakowa w ważnych sprawach zawodowych. Na posiedzeniu dnia 2-go b. m. przedłożył kol. Żelazowski pełnemu Wydziałowi Tow. „Unitas“ nowy projekt statutu Związku organizacyi, który uwzględnia podobnie, jak projekt Tow. „Unitas“ autonomię każdej organizacyi. Nowy projekt zostanie przez Wydział Tow. „Unitas“ przedyskutowany, a na umówionym zjeździe delegatów w Warszawie dnia 23. i 24-go listopada b. r. ostatecznie zredagowany.

Oprócz projektu Związku poruszano wiele spraw bardzo żywotnych dla przyszłości zawodu, które będą stanowiły najbliższy program pracy przyszłego związku Organizacyi.

Prezesa Tow. „Farmacyi“ podejmowano bardzo serdecznie, tak, jak serdecznie życzone sobie oddawna zbliżenia obu Towarzystw, czemu częste zmiany w Zarządzie Tow. „Farmacyi“ stały dotychczas na przeszkodzie.

Krok naprzód, jaki zrobiła „Farmacya“ będzie nie tylko zbliżeniem wszystkich organizacyi współpracowników w całej Polsce, ale zaważy dodatnio na szali naszej przyszłości.

Hen.

Do wszystkich Towarzystw i mniejszych grup współpracowników w Polsce. Tow. „Farmacya“ i Tow. „Unitas“ zapraszają wszystkie organizacje współpracowników aptek, tak większe Towarzystwa, jak i mniejsze grupy zawodowe, by odwrotnie zgłosiły swoich delegatów na Zjazd, który ma się odbyć w Warszawie

23-go i 24-go listopada b. r., podając równocześnie ilość wszystkich członków danej organizacyi. Delegatów (z ich dokładnym adresem) należy zgłaszać albo do Tow. „Farmacyi“ — Warszawa, Bracka 18, albo do Tow. „Unitas“ — Kraków, Szpital św. Łazarza.

Z USTAW I ROZPORZĄDZEŃ.

Rozporządzenie Ministrów Przemysłu i Handlu, Skarbu, Aprowizacyi, Rolnictwa i Dóbr Państwowych w przedmiocie przywozu towarów z zagranicy. *Monitor Polski* z 15-go września 1919.

Na wniosek Państwowej Komisji przywozu i wywozu i na zasadzie artykułu 2-go dekretu o wywozie towarów za granicę, przywozie z zagranicy i przewozie tranzytowym z dnia 7-go lutego 1919 r. zarządza się: Urzędy celne winny aż do odwołania odprawiać bez osobnego pozwolenia Państwowej Komisji przywozu i wywozu, względnie polecenia Ministerstwa Skarbu, następujące towary:

I. Przy przywozie.

1. Broń, amunicya i inne przedmioty uzbrojenia i wyekwipowania wojska, będące własnością lub przesyłane dla Polskich Władz Wojskowych na zlecenie Ministerstwa Spraw Wojskowych.

2. Posylki pocztowe z artykułami żywności, wagi do 5-ciu kg.

3. Surowce: węgiel, koks, kreda zwykła i szlamowana, kaolina, potaż i skały naturalne dla hut szklanych, boraks, celulozoid surowy, guma i kauczuk, piasek krzemowy, drzewo korkowe.

4. Surowce i półfabrykaty metalowe: miedź, glin, nikiel, ołów, cyna, wolfram, rtęć, bizmut metaliczny, żelazo-mangan, żelazo-krzem (ferrosilicium), ruda, wszelka stal narzędziowa.

5. Surowce włókiennicze: wełna, bawełna, surowiec jedwabny, juta, konopie, len, odpadki wełniane, bawełniane, jedwabne, konopne i lniane.

6. Artykuły techniczne: pasy skórzane, parczane, wielbłądzie, pasy Bałata, sita brązowe i filce dla papierni, tkaniny filtracyjne, lonty i kapiszony dla górnictwa, węże gumowe, parczane, artykuły techniczne kauczukowe, automatyczne aparaty do gaszenia ognia, tarcze szmerglowe i karborundowe, papier szmerglowy i szklany, szmergiel i karborund w proszku, tygle grafitowe, wyroby z drzewa korkowego, gaza jedwabna młynarska.

7. Artykuły elektrotechniczne: artykuły do instalacji elektrycznych (z wyjątkiem żyrandoli, lamp, kloszy), żarówki elektryczne, latarki elektryczne, kable, druty izolowane.

8. Wyroby metalowe: ręczne narzędzia warsztatowe (oprócz młotów, pilników, siekier, toporów i oskardów), okucia rymarskie żelazne, igły zwyczajne i agrałki, sprzączki, skówki do lasek, haftki, części stalowe do parasoli, noże i nożyce dla celów technicznych i przemysłowych.

9. Instrumenty i artykuły precyzyjne: instrumenty chirurgiczne, ortopedyczne i dentystyczne, szkła optyczne bez opraw, przyrządy meteorologiczne, instrumenty i przyrządy fizyczne i matematyczne, sprawdziany miar, zegarki stalowe i niklowe, części mechanizmów zegarkowych i instrumenty dla zegarmistrzostwa.

10. Artykuły chemiczne: octan ołowiu, farby anilinowe, drukarskie i litograficzne, formalina, fosfor, kwas mleczny, kwas szczawiowy, arsenik czerwony, chlorek borowy, półtora chlorek żelaza, aceton, benzol, naftalina, siarczan węgla, anilina.

11. Wszelkie artykuły lecznicze, farmaceutyczne i środki trujące za zaświadczeniami Ministerstwa Zdrowia Publicznego, oprócz roślin używanych w lecznictwie.

12. Artykuły opatrunkowe.

13. Artykuły biurowe: taśmy i kalki do maszyn do pisania, ołówki, papier woskowy do aparatów kopiowych, maszyny do liczenia (arytmometry) i do kopiowania.

14. Artykuły fotograficzne: obiektywy, części kamer, kasetki na klisze, klisze, papier fotograficzny światłoczuły, oraz preparaty chemiczne do fotografowania.

15. Artykuły pierwszej potrzeby: tkaniny wszelkie welniane, półwelniane, perkal surowy, biały i drukowany, kreton surowy, biały i drukowany, madepolam, płótno bawełniane białe i kolorowe, płótno lniane (powyższe materiały dopuszczane będą w sztukach gładkich, nie haftowanych i bez wszelkich ozdób), płótno brezentowe i impregnowane, obuwie skórzane, mydło oprócz toaletowego, zapalki, herbata, kawa, kakao w ziarnie, ryż, mleko skondensowane, śledzie, oliwa, cytryny.

Przywóz artykułów wyszczególnionych w rozdziale I., z wyjątkiem wymienionych w punkcie 1. i 2. niniejszego rozdziału, dozwala się tylko osobom uprawnionym do handlu na obszarze Państwa Polskiego. W tym celu należy Urzędowi celnemu przedłożyć przy odprawie dowód uprawnienia.

Min. Handlu i Przemysłu: *I. Szczeniowski.*

Min. Skarbu: *L. Biliński.*

Z CZĘŚCI PRAKTYCZNEJ.

Mr. Jan Henoch: Linimentum saponato-camphoratum. Rozwlekłość przepisu farmakopealnego z jednej, a zbyt wielki procent wysokoku z drugiej strony skłonił mnie do tego, by przypomnieć Szanownym Czytelnikom inny przepis Mazidla mydlano-kamforowego znacznie prostszy i tańszy, który wielokrotnie doświadczyłem i jak najlepiej polecić mogę: w osobnem naczyniu sporządzić następujący roztwór:

a) Camphorae 40,0

Spir. vini conc. 1130,0

Aquae destil. 470,0

Amoniae. pur. liqu. 80,0.

Następnie na ogniu należy dokładnie zmydlić:

b) Stearini 70,0, Natr. carbon. 32,0, Aquae destil. 150,0.

To po zmydleniu powoli i stopniowo rozprowadzić w 400,0 wody destylowanej, aż się całkiem wyklaruje, a wtedy wlać do roztworu a).

O ile z powodu niedokładnego zmydlenia pływałyby wiórka stearyny, pozwolić im osiąść na dnie lub przefiltrować i rozlać do słoiczek.

Przy sposobności zwrócę uwagę, iż należałoby koniecznie do fabrykacji wszelkiego rodzaju, Linimentów i tinktur do celów zewnętrznych, zastosować spirytus specjalnie denaturowany np. mydłem, tylko dla celów aptecznych, przez co taksa leków w wielu miejscach znacznie zostałaby obniżona, a do tego powinniśmy z wielu względów na każdym kroku dążyć.

KRONIKA BIEŻĄCA.

Ślub. Dnia 11-go października odbył się we Lwowie w kościele katedralnym ślub Mr. Aleksandra Rymszy, podporucznika armii Żeligowskiego z p. Jadwigą Dunderówną.

Ślub pny Maryi Łazowskiej, córki p. apt. Łazowskiego, z p. Stanisławem Jaśkiewiczem, aptekarzem

z Radziechowa odbył się dnia 27 września o godz. 7 wieczór w kościele św. Elżbiety we Lwowie.

Z Biura pośrednictwa. 1) Asystentki lub magistry na kilkatygodniowe zastępstwo poszukuje apteka na prowincji, 2) Słuchacz 1-go roku szuka sustentacji w Krakowie, **Nowy nakład** druków na potwierdzenia pracy zawodowej wydany przez Tow. „Unitas“ jest do nabycia w sekretaryacie

Koncesya na aptekę. Mr. Gerson Gizelt otrzymał koncesję na otworzenie apteki w Lipicy Dolnej.

Podanie o koncesję na nową aptekę w Kleparowie wniósł dnia 11-go września b. r. Mr. Józef Wiktor Szpunar, dzierżawca apteki w Chorostkowie.

Nadanie apteki. Namiestnictwo nadało prawomocnie Mr. Władysławowi Popielowi koncesję na samoistne prowadzenie apteki w Synowódzku Wyżnem, nabytej w drodze kupna od wdowy Ksawery Krokowskiej i córki Maryi z Krokowskich Michalskiej, spadkobierców ś. p. aptekarza Mr. Michała Krokowskiego.

Z Tarnowa. W sprawie poprawy plac przybył tutaj delegat Tow. „Unitas“ kol. Zdanowski, który dzięki bardzo życzliwemu poparciu p. starosty Zawistowskiego, jakoteż p. fizyka Dra Dzikowskiego, zdołał nakłonić właścicieli aptek, by warunki plac podane przez Tow. „Unitas“ w całej osnowie przyjęli.

Prośba do P. Aptekarzy. Przygotowuje się nowe wydanie synonimów aptekarskich w 8-miu językach. Do redakcji części polskiej zaproszono mnie, dając mi obszerny materiał. Brakuje mi jednak podręcznika układu apt. Zajęzkowskiego (nakład warszawski), który najchętniej nabyłbym na własność lub za wysoką kaucją wypożyczył. Tą drogą więc proszę o ów podręcznik, ew. część ostatnią od litery P.

Mr. Fr. Herod, Kraków, ul. Floryańska 15.

Lwów a reforma studyów. Dnia 28-go października odbyła się w Zakładzie farmakolegialnym konferencja w sprawie reformy studyów, na którą prócz profesorów zaproszono nasze organizacje zawodowe. Tow. „Unitas“ zaproszone przez prof. Popielskiego niestety dopiero w dniu konferencji, nie mogło wysłać na czas delegatów, by zająć swoje ustalone w tej sprawie stanowisko, którego wpływ uwidacznia się w zatwierdzonym już nowym rządowym programie studyów farmaceutycznych.

Zebraenie współpracowników lwowskich odbyło się dnia 27/IX. Posiedzenie zagał prezes Wydziału kond. Mag. kol. Dorżawetz i podał porządek dzienny: 1) poprawa bytu współpracowników, 2) utworzenie organizacji współpracowników.

Obszerny referat w sprawie poprawy bytu współpracowników wygłosił kol. Dorżawetz, zaznaczając w nim, że koledzy krakowscy wzywają kolegów lwowskich do wspólnej pracy, zapraszając ich do krakowskiej(!) organizacji „Unitas“. Nad sprawami poruszonymi w referacie wywiązała się bardzo ożywiona i burzliwa dyskusja w której zabierali głos: kol. Buchhand, Weiss, Goldstein, Deisenberg, Klingerówna i wielu innych. Podnoszono zarzuty względem Koła Aptekarzy lwow. z tego powodu, że nie dało Wydziałowi kond. Magistrów odpowiedzi na list wystosowany z prośbą o wyznaczenie terminu celem porozumienia się co do poprawy bytu współpracowników. Wniosek kol. Weissa, aby wysłać drugi list do Koła Aptekarzy tej samej treści co poprzedni z prośbą o odpowiedź do 3 dni przyjęto jednogłośnie. Celem porozumienia się z przedstawicielami Koła Apt. wybrano delegację współpracowników w skład której weszli: kol. Dorżawetz, Werner, Sigal, Falber, Deisenberżanka i Złotowska. Zebrani zaznaczyli, że ponieważ we Lwowie są inne stosunki drożyzniane niż w Kra-

kowie, przeto lwowscy współpracownicy nie mogą stawiać takich samych żądań jak krakowscy, delegaci muszą prosić właścicieli aptek o uwzględnienie znacznie większej drożyzny we Lwowie.

Kol. Stein wygłosił referat w sprawie utworzenia organizacyi zawodowej wykazując w pięknych słowach jej konieczność w obecnej dobie. Nad referatem wywiązała się dyskusya, poczem na wniosek kol. Dorżawetza, postanowiono jednogłośnie wpisać się do Galic. Tow. Apt. i w niem utworzyć organizacyę współpracowników. Na zebraniu zgłosiło się 30 współpracowników na członków Gal. Tow. Apt. Organizacya lwowskich współpracowników pragnie współdziałać z krakowską „Unitas“.

Złotowska.

Na odbytem dnia 1. października wspólnem posiedzeniu właścicieli i magistrów zawarto ugodę, regulującą pobory współpracowników następująco: Magistrowie pierwszego trzylecia otrzymają po 1600 kor., między 4 a 6 rokiem służby 1800 kor., starsi 2000 kor. miesięcznie. Ważność umowy datuje się od 1 września. Podobne płace powinni uzyskać i koledzy z prowincyi.

Stosunki handlowe polsko-czeskie. Odbyło się w Izbie handlowej w Pradze posiedzenie, na którym obradowano nad sprawą nawiązania stosunków handlowych między Polską i czeską republiką. Uczestnicy konferencyi zgodzili się, bez względu na niski stan polskiej waluty, podjąć próby nawiązania bezpośrednich stosunków między obu państwami z wyłączeniem obcych pośredników. Uchwalono wypracować

spis towarów, które czeska republika może wywieźć, a z drugiej strony listę tych przedmiotów, które czesi mogliby importować z Polski.

Edykt licytacyjny.

Wskutek sądowej uchwały z dnia 14. sierpnia 1919. (M. 1435/12 179) odbędzie się dnia 19 listopada 1919 r. o godzinie 10 przed południem w sądzie powiatowym w Jaśle, w biurze Nr. 16, na parterze wydzierżawienie apteki w Jaśle „pod Gwiazdą“ z przynależną koncesyą, której firma zaprotokołowana jest w rejestrze firmowym w drodze publicznej licytacji.

Czas trwania dzierżawy wynosi lat 5, bez prawa poddzierżawy, a czas rozpoczęcia stosunku dzierżawnego liczy się od dnia wprowadzenia w posiadanie dzierżawy.

Oddanie w posiadanie dzierżawy i wprowadzenie nastąpi po prawomocności przybycia targu i zatwierdzeniu władzy politycznej, tudzież po złożeniu kaucyi we wysokości jednorocznego czynszu dzierżawnego.

Cena wywołana wynosi kwotę 20,000 K.

Wadium wynosi 20,000 K, które ma być złożone tuż przed rozpoczęciem licytacji.

Warunki dzierżawy można przejrzeć w Oddziale sądowym Nro biura 16, w godzinach urzędowych, a w dniu licytacji u urzędnika prowadzącego licytację.

Sąd powiatowy Oddział III.

Nadsyłać do 10-go i 25-go

== każdego miesiąca. ==

DZIAŁ DROBNYCH OGŁOSZEŃ

Na odpowiedź przesłać zna-

== czek pocztowy. ==

Kupię lub przystąpię do spółki do drogueryi z wkładem kapitału 100 tysięcy koron. — Zgłoszenia do Administracyi „Kroniki farmaceutycznej“ — dla L. K. 100.

Starszy asystent przyjmuje zastępstwa.

Zgłoszenia Towarzystwo „Unitas“ — Kraków.

Poszukuję dzierżawy lub kupna apteki w Małopolsce.

Zgłoszenia pod „Apteka 100“ do biura ogłoszeń Lwów, ulica Jagiellońska L. 7.

Apteka w Dziedzicach poszukuje natychmiast rutynowa-

nego i dobrze poleconego **magistra i aspiranta** w II. lub III. roku. — Zgłoszenia z podaniem dat i żądań na ręce właściciela **Mra Wilhelma Schützera**. — Oferty nieuwzględnione pozostaną bez odpowiedzi.

Magistra farmacyi z 3 letnią praktyką, sumienna pierwszorzędną

siłą — szuka posady najchętniej w Krakowie. — Łaskawe zgłoszenia pod B. N. do Administracyi „Kron.“

„AXELA“

Fabryka perfum, mydeł toaletowych, kosmetyków i artykułów chemicznych.

POZNAN UL. NOWA L. 7.

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.

Do nabycia w Redakcyi „Kroniki farmaceutycznej“
 Mindes, Dr. Malarski: „Rozbiór moczu“. Cena 5 K.
 Prof. Dr. Korczyński: „Metody ścisłego ilościowego
 oznaczania alkaloidów“.
 Cena K 4.50.

Mr. Z. Reder: O zbieraniu i suszeniu roślin leczni-
 czych dziko rosnących.

Magistra farmacyi poszukuje posady Klara Halpern
 (Fellner) Bielsko, ul. Główna 1. 4.

Apteka w Kołomyi do sprzedania.

Wiadomość: Aptekarz Z. Gogela w Kołomyi.

Kupna apteki w większym mieście Galicyi zacho-
 dniej poszukuje się. — Zgłoszenia:
 Z. GOGELA w Kołomyi.

Alfred Paweł Oesterreicher
 Wien I. Giselastrasse 2.
 Tel. A. Apösterreicher — Kabeladr. Arznei
 Code A-B-C.

Export — Import
 Surowce, Chemikalia. Towary kolonialne.
 Filie: W Warszawie, Lipsku, Budapeszcie.

Dzierżawy apteki poszukuje Mr. *Stanisław Kozicki*, aptekarz w Radłowie koło Tarnowa.

Apteka B. Boguszewskiego i K. Załuski w Chełmie po-
 szukuje 2 magistrów względnie magistra i asystenta.

Aptekę we wschodniej Galicyi obok Drohobycza o dobrych
 dochodach zamienię na aptekę w Zachodniej
 Galicyi górskiej okolicy. Zgłoszenia: *Jan Herbst, Łąka ad Sambor*.

Na zimę nadeszły

ŚWIEŻE WODY MINERALNE

Saratica

Ems (Kräuchen)

Giesshübler

Guberquelle

Levico

Roncegno

Francensbadzka

Kissinger Rakoczy

Sól

karlsbadzka

Kąpiele kwasu węglowego

„RUPERTUS“

Karlsbadzka

Salzschlirf Bonifacius

Rilińska

Fachinger

Preblauer

Selterska (Nieder)

Luchaczowicka

Marienbadzka

Sól

jodowo darkowska

**APTEKA „POD GWIAZDĄ“
 KONSTANTEGO WISZNIEWSKIEGO**

Telefon Nr. 31

Kraków

Floryańska 15.

Pudełka aptekarskie, kapsułki, woreczki
 wykonuje fabryka

I. Spiegelberga, Lwów, ul. Pańska 12.

Flaszki i słoiki apteczne

stałe na składzie. — Ceny niskie. — Przy większych zamówieniach znaczny opust.

A. RUTKOWSKI

SZKLARZ FIZYKALNY — Kraków, ul. Gołębia 20.

ŚWIEŻO NADESZŁY

ŚWIEŻO NADESZŁY

**KĄPIELE Z KWASEM
WĘGLOWYM
„RUPERTUS“**

NAJLEPSZEGO GATUNKU Z SPECYALNEGO
PRZEDSIĘBIORSTWA WÓD MINERALNYCH

**KAROLA SCHOPPERA i Ski
BIELSKO — WARSZAWA**



Główny skład w aptece

Konstantego Wiszniewskiego
Kraków.

APTECZNY DOM HANDLOWY Edward Gobiec

Warszawa — Leszno L. 3

poleca:

Materiały apteczne — tinktury,
artykuły gumowe — specyfiki,
perfumerje i wszelkie preparaty.

Wysyłka koleją za zaliczeniem
i pocztą.

Reprezentacya wyrobów krajowych chem.-kosmetycznych

A. J. Lewiński, Kraków

poleca mydła wyrobów krajowych: Speick, Magnolia, perfumeryjne, liliowe, po cenach konkurencyjnych.

Zastępstwo dla aptek i drogueryi objął na Małopolskę i Śląsk cieszyński:

Mr Roman Immerglück, Kraków, ul. Jasna L. 8, parter.