

GAZETA GDĄŃSK

AMG

1 marca 1991

NR 3

Rozmowa z Prof. Wiesławem Makarewiczem - Prorektorem ds Nauki

Redakcja: We wcześniejszej wypowiedzi udzielonej *Gazecie* wymienił Pan, jako pilne zadanie, opracowanie Statutu AMG. Jak dalece zaawansowane są prace na Statutem?

Wiesław Makarewicz: Dla opracowania Statutu Senat powołał 15 osobową Komisję Statutową, której mam zaszczyt przewodniczyć. Pracujemy intensywnie nad poszczególnymi rozdziałami i mam nadzieję, że już niedługo będziemy mogli przedstawić w całości pierwszą wersję tego dokumentu do szerokiej dyskusji. Jest to bardzo potrzebne, bowiem dokument tej wagi nie może być ostatecznie sformułowany nawet przez najbardziej kompetentną komisję.

Mimo pilnej potrzeby opracowania statutu - pośpiech jest złym doradcą i nie może usprawiedliwiać żadnych "niedoróbek," wolałbym więc hołdować zasadzie - śpiesz się powoli.

W przygotowywanym projekcie wzorujemy się głównie na Statucie AMG uchwalonym w 1983 roku. Jednakże wiele rozwiązań musi być zupełnie nowych z uwagi na znacznie większy zakres samodzielności Uczelni gwarantowany ustawą o szkolnictwie wyższym z 12 września 1990 r.

Red.: Za sprawę pilną uznał Pan również opracowanie informatora o działalności naukowo-badawczej prowadzonej w Uczelni. Czy możemy prosić o szerszą wypowiedź w tej sprawie?

W.M.: Tak, uważam to za pilną potrzebę zarówno dla kontaktów zewnętrznych jak i dla użytku wewnętrznego, bowiem często niewiele wiemy o tym, co się dzieje za przysłowiową "ścianą". Niektórzy najchętniej czytają tylko to, co sami napiszą. Zwróciłem się w tej sprawie do kierowników jednostek w Uczelni i to co otrzymałem, nie napenia mnie radością. Jest to materiał, który będzie wymagał dużego nakładu pracy redakcyjnej. Niezbędne będą wyjaśnienia merytoryczne, bowiem w odniesieniu do niektórych pozycji określenie *naukowa* należałoby ująć w cudzysłów. Niestety, nie da się zrealizować

tego zamierzenia tak szybko, jak to sobie wyobrażałem. Tym niemniej, nie rezygnuję ze swojego zamiaru.

Red.: W styczniu mijał termin składania wniosków o finansowanie przez Komitet Badań Naukowych projektów badawczych. Jakie było zainteresowanie tymi możliwościami w naszej Uczelni i jak Pan ocenia tego rodzaju system finansowania badań?

W.M.: Z Uczelni do Komitetu Badań Naukowych skierowano wnioski o 39 grantów, w tym 30 wniosków z Wydziału Lekarskiego i 9 wniosków z Wydziału Farmaceutycznego. Sądzę, że jest to mniej, niż należało oczekiwać. Zapewne spowodowane to było po części pospiesznym trybem przygotowania, a po części brakiem doświadczenia. Myślę, że jest to obiecujący system finansowania, stwarzający także możliwość większej samodzielności ludziom młodym i sprzyjający tworzeniu autentycznych interdyscyplinarnych zespołów badawczych. Zobaczymy, jak będzie się weryfikować te propozycje - właśnie jesteśmy w trakcie wyborów do Komitetu Badań Naukowych. Praktyka pokaże, czy będzie to kontynuacja niezbyt chlubnych biurokratycznych tradycji, czy też coś faktycznie podobnego do systemu amerykańskiego.

Red.: Jakie inne możliwości finansowania badań istnieją obecnie?

W.M.: Znajdujemy się w okresie przejściowym. Finansowanie badań ma być skoncentrowane w Komitecie Badań Naukowych, który znajduje się w stadium organizacji. W roku bieżącym przewiduje się też przekazanie Uczelni pewnych środków na finansowanie tzw. badań statutowych. Uczelnia otrzymała obietnicę, że wysokość tych środków wyniesie około 5 mld złotych. (ok. 500 mln będą stanowiły środki już rozdysponowane na realizację określonych projektów badawczych). Mamy też informację, że Uczelnia otrzyma środki na finansowanie tzw. badań własnych, których rozdział, jak sądzę, nastąpi w drodze wewnętrznego konkursu, czyli w formie "grantów uczelnianych". Muszę podkreślić, że ogólna sytuacja finansowa Uczelni jest trudna, co nakłada obowiązek starannego przyglądania się każdej wydatkowanej złotówce. Tym niemniej, chciałbym podkreślić, że będziemy starali się zapewnić konieczne finansowanie wszystkich obiecujących projektów badań.

Red.: Jak przedstawiać się będzie sprawa finansowania badań o charakterze klinicznym?

W.M.: Klinicyści mają dostęp do tych samych środków tzn. mogą ubiegać się o granty lub korzystać ze środków przeznaczonych na działalność statutową i badania własne. Ponadto kliniki mogą wykonywać badania na rzecz przemysłu farmaceutycznego lub innych jednostek gospodarczych i stąd uzyskiwać środki finansowe.

Red.: W jaki sposób Prorektor ds. Nauki zamierza stymulować rozwój badań naukowych w naszej Szkole?

W.M.: Po pierwsze - "non nocere", po drugie - chciałbym też usuwać bariery biurokratyczne przed tymi, którzy prowadzą twórczą działalność. Istotnym instrumentem jest np.

odpowiednia dystrybucja środków finansowych, w tym także środków na nagrody. Chciałbym ułatwiać wyjazdy szkoleniowe za granicę, szczególnie obiecującym, młodym pracownikom Uczelni. Pożądanym kierunkiem zmian jest większa obiektywizacja systemu recenzji działalności naukowej. Chciałbym skupić się na wspieraniu tych grup badawczych, które są aktywne i mogą się wykazać zweryfikowanymi w nauce światowej dokonaniem. Dorobek naukowy powinien mieć decydujące znaczenie w karierze nauczyciela akademickiego.

Red. Czy istnieje współpraca naukowa zakładów i klinik w obrębie Akademii Medycznej?

W.M.: Oczywiście istnieje, jakkolwiek stan obecny trudno uznać za zadowalający. Jestem przekonany, że potencjał naukowy zakładów nieklinicznych nie jest w pełni wykorzystywany i sądzę, że klinicyści powinni być tu bardziej aktywni. Ostatnio, podczas wizytacji Zakładu Biologii z przyjemnością usłyszałem o współpracy z Kliniką Chirurgii Onkologicznej i Kliniką Urologii. Należy sobie życzyć, by warsztat i potencjał badawczy zakładów nieklinicznych był w coraz większym stopniu wykorzystywany przez lekarzy pracujących przy łóżku chorego.

Red.: Jakie istnieją możliwości współpracy z zagranicą?

W.M.: Potencjalnie bardzo duże, o czym świadczy zainteresowanie licznych zagranicznych uniwersytetów, które gotowe są z nami współpracować. Duże możliwości niesie realizacja programu TEMPUS, szczególnie w odniesieniu do przedsięwzięć o charakterze edukacyjnym. Partnerzy zagraniczni poszukują u nas konkretnych tematów badawczych, w których mamy już osiągnięcia i którymi sami byliby zainteresowani. Np. plonem wizyty przedstawicieli Uniwersytetu z Aberdeen w Szkocji jest oferta przyjazdu z ich strony cytogenetyka do Zakładu Biologii AMG z możliwością kontynuowania wspólnych badań w Uniwersytecie w Aberdeen.

W marcu oczekujemy wizyty grupy naukowców z Uniwersytetu w Anconie (Włochy), z którymi będziemy realizować projekt badawczy (JEP) w ramach programu TEMPUS, przy współudziale także innych uczelni Wybrzeża. To wspólne przedsięwzięcie ma na celu szkolenie naszych badaczy w zakresie nowoczesnych metod spektroskopowych, w tym także w zakresie zastosowań diagnostycznych NMR (jądrowego rezonansu magnetycznego) i stworzenie w przyszłości laboratorium tego typu na Wybrzeżu. W czerwcu mamy awizowaną wizytę grupy rektorów i dziekanów z uniwersytetów w stanie Michigan (USA), którzy będą badali możliwości naukowej współpracy z naszymi placówkami.

Generalnie, zainteresowanie nami jest duże, lecz głównym problemem wydaje się być to, na ile jesteśmy zdolni sprostać stawianym wymaganiom.

Red.: Jak Pan ocenia działalność towarzystw naukowych czynnych na terenie naszej Uczelni?

W.M.: Trudno tu dokonać jednoznacznej oceny, bo wiele towarzystw jest wysoce specjalistycznych i działa w bardzo wąskim kręgu

ludzi zainteresowanych. Wydaje się, że szczególną rolę ma do spełnienia Polskie Towarzystwo Lekarskie, które winno być czynnikiem integrującym całe środowisko. Należałoby rozważyć możliwość odbywania posiedzeń PTL w godzinach popołudniowych, co stwarzałoby lepsze szanse uczestniczenia wszystkim zainteresowanym. Ubolewać należy, że tak niewielu ludzi odczuwa potrzebę żywszego uczestnictwa w posiedzeniach naukowych i szkoleniowych. Na pewno konieczna jest poprawa informacji o posiedzeniach naukowych, konferencjach i sympozjach odbywających się na terenie Uczelni. Sądzę, że w rozpowszechnianiu tej informacji pomocna może być *Gazeta AMG*.

Red.: Dziękujemy za rozmowę.

Informacje o czasopismach zachodnich w zbiorach Biblioteki Głównej

W przepływie informacji naukowej czasopisma pełnią zasadniczą rolę. Przeprowadzone na świecie badania wśród ludzi nauki wykazały, że 95% wszystkich informacji z zakresu nauk ścisłych, przyrodniczych i technicznych zaczerpniętych zostaje z bieżących czasopism naukowych. Stąd też dostęp do aktualnego światowego piśmiennictwa naukowego był i jest głównym postulatem zgodnie stawianym przez wszystkie polskie środowiska naukowe.

Przyjmuje się, że na świecie ukazuje się ponad 62.000 tytułów czasopism naukowych. Dla prawidłowego funkcjonowania informacji naukowej powinno wpływać do kraju 50%, tj. około 30.000 tytułów. W Polsce nigdy tego stanu nie osiągnięto, a lata 80-te należały do okresu, w którym ilość nabywanej literatury zagranicznej drastycznie malała. Z puli centralnej dla bibliotek jednostek naukowych z terenu całego kraju importowano zaledwie: w roku 1985 - 8200 tytułów, 1986 - 7400, 1989 - 7368, 1990 - 7642 tytuły. Przykładem ilustrującym ten stan rzeczy na naszym terenie są niżej podane liczby.

Tabela 1. Spadek ilości tytułów czasopism z tzw. II obszaru płatniczego otrzymywanych z puli centralnej przez biblioteki uczelniane Trójmiasta

Uczelnia	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
AMG	312	229	84	51	57	59	57	53
AMuz.	3	3	2	2	2	1	1	1
AWF	36	31	26	9	10	10	10	10
PWSSP	14	14	12	12	12	12	12	9
PG	838	829	620	643	591	506	433	422
UG	899	889	876	417	417	417	417	401
WSM	111	110	65	13	23	32	38	24
Łącznie	2213	2105	1685	1147	1112	1037	968	920

Z zakresu medycyny ukazuje się na świecie ponad 6.500 tytułów czasopism, z których w systemie MEDLINE analizuje się około 3000 tytułów, natomiast bibliografia wyprzedzająca: "Current Contents - Life Sciences" i "Clinical Medicine" rejestruje ponad 2050 czasopism. W resorcie zdrowia i opieki społecznej dla 43 jednostek w Polsce na rok 1989 zamówiono 1256 tytułów, z tego dla Głównej Biblioteki Lekarskiej przychodziło 1132 tytułów, a dla bibliotek Akademii Medycznych zaledwie po 64 tytuły.

Działania podjęte dla złagodzenia zaistniałej sytuacji:

1. od 1983 r. Władze Uczelni przeznaczają z własnej puli dewizowej kwoty na zakup wytypowanych czasopism (Tab. 2).

Tabela 2. Wzrost wydatków dewizowych Akademii Medycznej w Gdańsku na zakup czasopism z tzw. II obszaru płatniczego

Rok	Suma	Prenumerata
1983	4.000 USD	32 tytuły na rok 1984
1984	4.390 USD	37 tytułów na rok 1985
1985	7.000 USD	50 tytułów na rok 1986
1986	12.000 USD	72 tytuły na rok 1987
1987	15.480 USD	72 tytuły na rok 1988
1988	17.250 USD	73 tytuły na rok 1989
1989	19.292 USD	74 tytuły na rok 1990

2. na początku 1984 r. dzięki zabiegom Władz Uczelni wybrane przedsiębiorstwa gospodarki morskiej zadeklarowały gotowość zaprenumerowania pewnej liczby niezbędnych czasopism (6 przedsiębiorstw zakupiło 23 tytuły).

Zarówno Władze Uczelni jak i Biblioteka zwracały się z prośbą do instytucji charytatywnych, towarzystw naukowych oraz osób prywatnych o przekazywanie darów. Dary czasopism wpływały w dużych ilościach i o różnym stopniu przydatności. Dziś stanowią nadal ważny element w uzupełnianiu zasobów czasopism. Regularnie wpływają od:

- przedsiębiorstw gospodarki morskiej (Baltona, C. Hartwig, CENTROMOR, NAVIMOR - 15 tytułów)
- organizacji i instytucji zagranicznych, m.in.
Fundacji Charytatywnej Kongresu Polonii Amerykańskiej,
Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn (3 tytuły)
University Laboratory of Physiology, Oxford (1 tytuł)
The James Hardiman Library, University College z Irlandii (5 tytułów)
Comite d Aide a la Pologne z Paryża (4 tytuły)
- osób prywatnych: dr Zbigniewa Zylicza z Holandii
dr Joanny Woyciechowskiej z USA
dr Marii Długoleckiej ze Szkocji

Szczególnym sposobem uzupełniania zbiorów czasopism jest wymiana:

- za "Annales Academiae Medicae Gedanensis" otrzymujemy 18 czasopism z krajów zachodnich i 12 tytułów - z byłych krajów socjalistycznych,
- 4 tytuły wpływają w zamian za polskie czasopisma wychodzące w języku angielskim .

Tabela 3. Źródła wpływu czasopism zachodnich do Biblioteki AMG

rok	łącznie tytułów	prenumerata			wymiana	dary
		cent- ralna	za dewizy AMG	zakup złotów- kowy AMG		
1983	132	55	-	11	20	46
1984	174	59	32	22	20	41
1985	177	43	37	23	21	53
1986	188	45	50	13	22	58
1987	197	46	72	10	21	48
1988	231	43	72	11	23	82
1989	227	64	73	16	23	50
1990	216	28	-	109	24	55

Formą zastąpienia czasopism w oryginale jest prenumerata **mikrofiz**, które niestety niechętnie są wykorzystywane przez czytelników. Należy podkreślić, że chociaż Biblioteka posiada urządzenie pozwalające na wykonanie kserokopii klatki mikrofizowej, korzystanie z czytnika celem wybrania odpowiedniego artykułu też wywołuje opory.

Znikome wykorzystanie i znaczny wzrost cen spowodował obniżenie ilości nabywanych mikrofiz.

Tabela 4. Ilość prenumerowanych czasopism zachodnich w postaci mikrofiz

1982	1983	1984	1985	1986	1988	1989	1990	1991
				1987				
85	192	190	200	255	238	227	115	111

W 1990 r. nowa polityka finansowa państwa, przejście na rozliczenia dolarowe ze wszystkimi krajami, znaczny wzrost cen czasopism na świecie, a także trudności finansowe Uczelni leżały u podstaw przeprowadzenia generalnej weryfikacji nabywanych czasopism. Biblioteka w porozumieniu z Radą Biblioteczną skierowała dwukrotnie (w maju i październiku) do kierowników jednostek organizacyjnych Uczelni wykazy nabywanych tytułów

czasopism polskich, tzw. socjalistycznych, zachodnich i mikrofiz z propozycją dokonania daleko idących zmian.

W efekcie dokonanych korekt na rok 1991 zaprenumerowano tytułów:

		<u>w stosunku do roku 1990:</u>
radzieckich	49	skreślono 80
z byłych krajów		
socjalistycznych	23	skreślono 97
zachodnich	166	zamówiono dodatkowo 29

Obecnie już żadne limity ani ograniczenia dewizowe nie determinują ilości nabywanych czasopism. Stworzenie rynku księgarskiego pozwala po wielu latach wrócić do polityki gromadzenia, tzn. do dokonywania planowych zakupów - zgodnie z posiadanymi przez AMG środkami oraz potrzebami i perspektywami rozwoju poszczególnych kierunków w medycynie w ogóle, a w Uczelni - w szczególności.

mgr Józefa de Laval

Informacje, informacje

Z sekretariatu Rektora uzyskaliśmy następujące informacje:

Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Akademii Medycznej powołano:

Brunona Imielińskiego	Bartłomieja Kwiatkowskiego
Andrzeja Szutowicza	Juliana Swierczyńskiego
Halinę Tejchman	Czesława Wójcikowskiego

Na Kierownika Zakładu Anatomii Topograficznej w Katedrze Anatomii powołano doc. dr hab. Marka Grzybiaka.

Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej przemianowano na Katedrę i Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

Z Działu Nauki uzyskaliśmy "Informację o wymianie zagranicznej AMG w 1990 r.":

Ogółem wyjeżdżały 222 osoby, łącznie na 7750 dni, w tym:

na wyjazdy szkoleniowe, krótkoterminowe	- 50 osób
na wyjazdy szkoleniowe, długoterminowe	- 25 osób
na zjazdy i konferencje naukowe	- 109 osób
w innych celach	- 38 osób

Wśród osób wyjeżdżających byli:

samodzielnii pracownicy naukowci	- 81 osób
pomocniczy pracownicy naukowci	- 137 osób
inni pracownicy	- 4 osoby

Uczelnia gościła 43 osoby z zagranicy, łącznie przez okres 268 dni. Przyjechało 10 osób z Niemiec i tyleż z Włoch, 4 osoby z Holandii, po 3 osoby z Anglii i ZSRR, po 2 osoby z CHRL i USA oraz po 1 osobie z Belgii, CSRF, Danii, Grecji, Izraela, Japonii, Kanady, Szwecji i Turcji.

Informacje o posiedzeniach Towarzystw Naukowych, zebraniach, odczytach i sympozjach, jakie mają się odbyć w marcu br.

1 marca - zebranie PT Diagnostyki Laboratoryjnej

godz. 10.00 - sala wykładowa Woj. Szpitala Zakaźnego w Gdańsku ul. Smoluchowskiego 18

Doc. dr A. Pacanis - "Nowe aspekty diagnostyki laboratoryjnej zawału mięśnia sercowego"

Dr A. Raszeja-Specht - "Oznaczenie izoform fosfatazy alkalicznej w surowicy"

5 marca - zebranie PT Botanicznego

godz. 16.00 - sala mikroskopowa w Katedrze Botaniki AMG

Dr A. Markowski - "Zróżnicowanie, zastępczość i dynamika zarośli żarnowcowych w pn.-wsch. części Pomorza"

5 marca - zebranie wspólne PT Histochemików i Cytochemików i PT Immunologicznego

godz. 13.00 - sala wykładowa Zakładu Histologii

Dr J. Witkowski - "Starzenie a aktywacja limfocytów"

6 marca - zebranie PT Farmakologicznego

godz. 12.00 - sala wykładowa Zakładu Farmakologii W. Farm.

Prof. H. Wellhoner z Hannoveru i Prof. Z. Klinger z Jeny
- prezentacja wyników własnych prac badawczych

11 marca - zebranie PT Endokrynologicznego

godz. 13.00 - biblioteka Woj. Przych. Endokrynologicznej

Liczni referenci - "Przegląd aktualny światowego piśmiennictwa"

13 marca - zebranie PT Dermatologicznego

godz. 11.00 - sala seminaryjna Kliniki Dermatologii

Dr E. Jasiel - "Powikłania fotochemoterapii"

13 marca - zebranie PT Anatomicznego

godz. 13.00 - biblioteka Katedry Anatomii

Dr J. Moryś - "Przedmurze jako struktura zbudowana ze stref podporządkowanych obszarom kory mózgu człowieka"

16 marca - zebranie PT Stomatologicznego

godz. 10.00 - sala im. Mozołowskiego IBM

Prof. K. Młosek z AM w Warszawie - "Wartość kliniczna badań ultrasonograficznych części twarzowej czaszki"
- "Osteoporoza - diagnostyka radiologiczna"

Prof. K. Stawiński z AM w Poznaniu _ "Współczesne poglądy na niektóre zagadnienia w stomatologii"

18 marca - zebranie PT Internistów Polskich

godz. 12.15 - sala im. Rydygiera

Dr J. Buscombe z Instytutu Medycyny Nuklearnej Uniwersytetu Middlesex - "Infection and radiolabelled immunoglobulins"

19 marca - zebranie wspólne PT Lekarskiego i PT Neurologicznego

godz. 13.00 - sala im. Rydygiera

Liczni referenci - "Diagnostyka, klinika i leczenie zaburzeń przepływu w tętnicach szyjnych wewnętrznych"

19 marca - zebranie PT Pediatrii

godz. 11.15 - sala Woj. Szpitala Zakaźnego w Gdańsku

Dr M. Wyszomirska - "Ultrasonografia w diagnostyce pediatrycznej"
Mgr E. Trzepacz - "Augmentin w pediatrii"

19 marca - zebranie PT Botanicznego

godz. 16.00 - sala mikroskopowa w Katedrze Botaniki AMG

Dr Hołdyński - "Zróżnicowanie florystyczno-ekologiczne i przemiany szaty roślinnej pól uprawnych w aktualnych warunkach agroekologicznych Żuław"

20 marca - posiedzenie II Wydz. Gdańskiego Towarzystwa Naukowego

godz. 14.15 - sala im. Mozołowskiego IMB

Prof. S. Angielski - "Komórkowy i molekularny mechanizm działania przedsionkowego czynnika natriuretycznego"

20 marca - zebranie PT Mikrobiologów

godz. 12.00 - sala wykładowa Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni

Mgr B. Furmanek - "Charakterystyka staphylotoksyny T ze szczepu Staphylococcus"

22 marca - zebranie P.T. Kardiologicznego

godz. 13.00 - sala im. Wszelakiego

Doc. G. Świętecka - "Nieme niedokrwienie mięśnia sercowego"
Dr Stanke - "Czynniki ryzyka choroby wieńcowej"

23 marca - zebranie PT Nefrologicznego

godz. 11.30 - sala im. Wszelakiego

Doc. T. Badzio - "Współczesne poglądy na interpretację wyników analiz lipidowych"

Doc. B. Rutkowski - "Zaburzenia lipidowe w chorobach nerek"

Dr E. Zdrójkowska-Król, dr M. Wróblewska, doc. B. Rutkowski - "Dynamika zaburzeń lipidowych u pacjentów dializowanych"

27 marca - zebranie PT Elektroencefalografii i Neurofizjologii

godz. 12.00 - biblioteka Zakładu Neurologii Dorosłych

Dr P. Pankiewicz - "Automatyczna analiza EEG"

Prof. W. Horyd - "Kazuistyka elektroencefalogramów dziecięcych"

28 marca - zebranie PT Medycyny Pracy

godz. 11.00 - sala wykładowa w Specjal. Przemysł. ZOZ
w Gdańsku, ul. Jana z Kolna 22/26.

Lek. med. K. Ogoroć-Iwaszkiewicz - "Bóle krzyża"

Symposium Katedry i Zakładu Biochemii Klinicznej

Zakład Biochemii Klinicznej AMG
22 - 23 marca 1991
pawilon 28, Sala Andrzejowa
(informacje: tel. 15 - 70)

Organizatorzy:

Doc dr J. Stępiński, Dr A. Raszeja-Specht, Dr A. Rybczyńska
Dr M. Szczepańska-Konkel

22 marca 1991 (piątek) - pierwszy dzień obrad

Przewodniczący: M. Szczepańska-Konkel, A. Rybczyńska

- 9⁰⁰ - 9³⁰ M. Szczepańska-Konkel, M. Redlak
Dieta niskosodowa hamuje hiperfiltracyjne działanie ANF.
- 9³⁰ - 9⁵⁰ L. Kalinowski, D. Bizon
Wpływ infuzji deaminazy adenozyiny i inhibitorów diesterazy cGMP na nerkowe działanie ANF u szczurów na diecie niskosodowej.
- 9⁵⁰ - 10¹⁰ M. Redlak, M. Szczepańska-Konkel
Działanie ANF na kłębki izolowane z nerek szczurów karmionych dietą niskosodową.
- 10¹⁰ - 10⁴⁰ Przerwa; sesja plakatowa w/w prac
10⁴⁰ - 11¹⁰ A. Rybczyńska, G. Kuchta, A. Hoppe
Transport fosforanów w komórkach izolowanych z rdzenia zewnętrznego kory nerki szczura.
- 11¹⁰ - 11³⁰ G. Kuchta, A. Hoppe
Metoda izolacji komórek warstwy wewnętrznej rdzenia zewnętrznego nerki szczura i ich charakterystyka.
- 11³⁰ - 11⁵⁰ W. Furgal, A. Matecki, Z. Jakubowski
Receptory adenozyiny w kłębkach nerkowych szczurów cukrzycowych.
- 11⁵⁰ - 12²⁰ Z. Jakubowski,
Receptory purynowe.

23 marca 1991 (sobota) - drugi dzień obrad

Przewodniczący: M. Wróblewska, A. Raszeja-Specht

- 9⁰⁰ - 9³⁰ M. Wróblewska, J. Grono
Zmiany jakościowe lipoprotein w stanach

- patologicznych.
- 9³⁰ - 9⁵⁰ J. Grono, M. Wróblewska
Izolacja frakcji lipoprotein metodą elektroelucji.
- 9⁵⁰ - 10¹⁰ A. Skorek, J. Rogulski
Wpływ adenozyiny na wytwarzanie anionu
ponadtlenkowego przez neutrocyty.
- 10¹⁰ - 10³⁰ B. Kortas, T. Badzio
Badanie heterogenności HDL poprzez frakcjonowanie
precypitacyjne.
- 10³⁰ - 11⁰⁰ Przerwa; sesja plakatowa w/w prac
- 11⁰⁰ - 11³⁰ A. Raszeja-Specht, J. Kabata, A. Hellmann
Struktura i funkcja płytek krwi. Zaburzenia
płytkowe w zespołach mieloproliferacyjnych
- 11³⁰ - 11⁵⁰ I. Steffek, A. Raszeja-Specht, J. Kabata
Zmienność parametrów morfologicznych krwi obwodowej
u ludności wiejskiej okolic Jeziora Żarnowieckiego.
- 11⁵⁰ - 12¹⁰ E. Narwojsz, A. Szutowicz
Opracowanie własnych metod immunoturbidymetrycznych
- 12¹⁰ - 12³⁰ A. Poniatowska-Skulimowska, A. Bielarczyk,
A. Szutowicz
Czy synaptoplazmatyczny acetylo-CoA reguluje
szybkość syntezy acetylocholino w zakończeniach
nerwowych?

Na terenie Akademii Medycznej i Szpitali Klinicznych czynnych jest obecnie 45 ogólnopolskich towarzystw naukowych. W jednym z najbliższych numerów *GazetyAMG* podamy pełny wykaz tych towarzystw oraz nazwiska aktualnych Przewodniczących Oddziałów, siedzibę, adres i numery telefonów władz Oddziałów - dla ułatwienia wszystkim chętnym kontaktu.

W kolejnych numerach *GazetyAMG* będziemy podawać z wyprzedzeniem informacje o posiedzeniach towarzystw naukowych oraz o innych zebraniach, sympozjach lub odczytach naukowych, jakie mają się odbyć w nadchodzącym miesiącu - z podaniem tematów, nazwisk osób referujących oraz czasu i miejsca spotkań. Prosimy o nadsyłanie informacji bezpośrednio do *GazetyAMG* lub do Działu Nauki AMG.

LISTY DO REDAKCJI

Z docentami kłopot

"Kiedy w sierpniu 1980 rozwiały się ostatnie mirażę komunistycznej nierzeczywistości - figlarnie zwanej "realnym socjalizmem" - przed nauką polską stało wielkie zadanie: opisać to, co przecież pod mirażami istniało naprawdę, ujawnić głębie kryzysu, uświadomić społeczeństwu nasze zacofanie, a wreszcie wskazać kierunki naprawy, zarysować programy rozwoju we

wszystkich dziedzinach życia. Zadanie to podjęło wielu ludzi ze świata nauki - podjęli je jednak indywidualnie; dzisiaj coraz częściej słyszy się z różnych stron zarzuty, że środowisko nauki nie zorganizowało się nigdy do tej wielkiej pracy".

Powyższy cytat zaczerpnąłem z artykułu W. Kalinowskiego pt. "Dobrze, dobrze być uczonym", zamieszczonego w "Tygodniku Solidarność" nr 46/1990.

Artykuł stanowi miażdżącą krytykę dotychczasowego stylu i mechanizmów funkcjonowania polskiej nauki oraz postaw, jakie ów system ukształtował w środowiskach akademickich. Krytyka nakreślona tak ostro i jednoznacznie miała na celu - jak sądzę - wywołanie szerszej dyskusji społecznej. Niestety, na łamach "TS", miast lawiny artykułów polemicznych, wzniosłych replik, czy zwykłych głosów protestu, zapanowała cisza - głucha, zadziwiająca, wręcz znamienna...

- Autor się nie omylił?

Bo też nie może być prawdą, iż w naszym kraju na gruntowną naprawę zasłużyły sobie wyłącznie siły zbrojne, gospodarka i policja. Jednym z pierwszych sygnałów świadczących o dezintegracji środowisk naukowych i wynikającym stąd braku spójnych, przemyślanych koncepcji rozwojowych był sposób, w jaki rozwiązaliśmy kwestię mianowania profesorów nadzwyczajnych. Nie chodziło bynajmniej o zwykłe rozszady personalne. Obsada stanowisk profesorskich to przede wszystkim kształtowanie struktur uczelni, formułowanie tu, na miejscu, programów badawczych.

Cóż, kiedy pozbawieni ministerialnych dyrektyw, targani byliśmy wątpliwościami, gorączkowo poszukiwaliśmy jakichkolwiek zasad naboru i kryteriów, którym winien odpowiadać docent aspirujący do profesury. Sondaże przeprowadzone w AWF, UG, AGH i PG pogłębiły jedynie naszą dezorientację. Okazało się bowiem, że za wyjątkiem przynależności partyjnej, możliwe są wszelkie kryteria - tu preferowano docentów doświadczonych, tam raczej początkujących, gdzie indziej wreszcie bez różnicy, uznano, że profesura nadzwyczajna należy się każdemu docentowi jak (z przeproszeniem) pieskowi zupa.

Nie było wyjścia - w AMG postąpiliśmy podobnie. Wydział Lekarski sporządził dziewięciopunktową listę pożądanych zalet przyszłego profesora: na czołowym miejscu umieszczono **czasokres zatrudnienia**, na ostatnim - **stopień przydatności dla Uczelni**. Farmacja zachowała się bardziej ostrożnie - listę Wydziału Lekarskiego, a także parę innych list przyjęliśmy ze zrozumieniem, ale i świadomością, że koniec końców, o losach docenta przesądzimy w głosowaniu tajnym.

Jak mawiają drogowcy - przygotowani byliśmy na długą, błogą zimę; odwilż po prostu nas zaskoczyła.

Doc. dr hab. Franciszek Sączewski

FULBRIGHT ADVANCED RESEARCH GRANTS 1992-1993

The Fulbright-Hays Act of 1946 has as its purpose "to enable the government of the United States to increase mutual understanding between the people of the United States and the people of other countries." It does this through grants to U.S. citizens and nationals of other countries for a variety of educational activities, primarily university teaching, advanced research, and graduate study. The recently established OFFICE FOR U.S. - POLISH EDUCATIONAL EXCHANGES invites faculty members and doctoral candidates at Polish institutions of higher education and research institutions to apply for eighteen (18) senior and ten (10) junior Fulbright Advanced Research Grants for the 1992-1993 academic year for study and research in the United States. These are new application procedures which will include selection of candidates by independent committees of qualified academics.

ELIGIBILITY REQUIREMENTS:

1. Applicants must be Polish citizens at the time of application.
2. Applicants for junior positions must have the Magister degree before the beginning date of the grant and must be doctoral candidates (otwarty przewód doktorski) at an institution of higher education or a research institution.

Applicants for senior positions must have the doctoral degree or equivalent professional training or experience at the time of application and must have an on-going appointment at or above the level of Adjunkt at an institution of higher education or a research institution.

3. Applicants must demonstrate a proficiency in the English language which is commensurate with the project which they propose to pursue, and which is adequate to adjust to life in the United States.
4. Applicants must be of sound physical and mental health.
5. Applicants for junior positions must be below 40 years of age by the application deadline; applicants for senior positions must be below 50 at the time of application.

INELIGIBILITY: Anyone who has held a Fulbright grant in the last five years is ineligible for a second such grant.

APPLICATION DEADLINE: 1 April 1991; in June interviews for those who have passed screening procedure; final selections by 1 July 1991.

APPLICATION PROCEDURE:

Application forms are available upon request at the following locations (NO TELEPHONE REQUESTS WILL BE ACCEPTED):

Office for U.S.-Polish Educational Exchanges, Warsaw (address below)
U.S. Embassy, Warsaw (Ujazdowskie entrance)
Library, U.S. Consulate in Kraków
Library, U.S. Consulate in Poznań

They may also be requested by mail from the following address:

Cynthia D. Kinnard, Executive Director
Office for U.S.- Polish Educational Exchanges
Nowy Świat 4
00-497 Warsaw

Please enclose self-addressed and stamped envelope (A-4 format)! The Office strongly recommends that applicants use Express or Super Express mail.

IMPORTANT:

Because there are two types of application forms, be sure to specify whether you are applying for a *Junior* or a *Senior* Grant.

A complete application must be typed and includes:

- a) an application form;
- b) detailed statement of proposed activity no more than five pages in length (two copies);
- c) American-standard curriculum vitae (including a recent list of publications);
- d) three reference letters (for instruction see Application Form);

The above items must be in English.

- e) copy of employment contract (umowa o pracę).

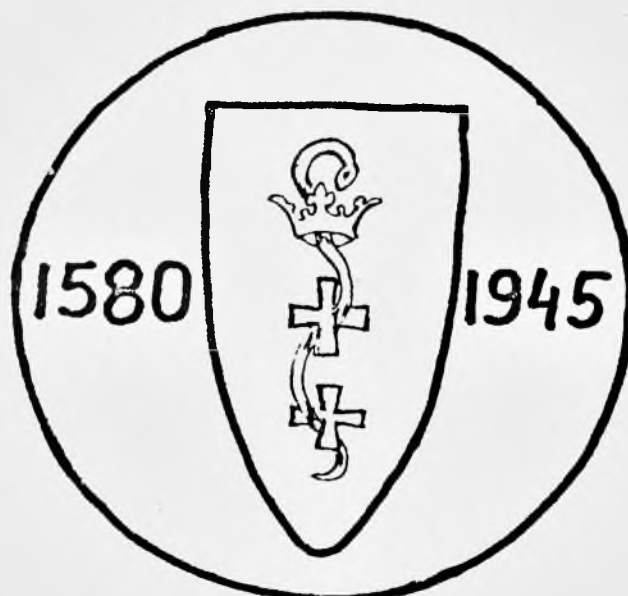
Formularze (Application Forms) są dostępne w Dziale Nauki AMG

Akademia posiada godło i pieczęć okolicznościową. Godło występuje np. na drukach oficjalnych Uczelni, ponadto jest zasadniczym elementem pieczęci okolicznościowej, używanej do pieczętowania szczególnie uroczystych dokumentów.

Powszechne jest przekonanie, że należy zmienić dotychczas używane godło i zastąpić je nowym. Istnieją dwa projekty ideowe. Jeden nawiązuje do poprzedniego godła - zmieniając zasadniczo typ i rysunek orła. Ma to być orzeł stylizowany, nawiązujący do orła batorskiego. Ma to swoje uzasadnienie w tym, że Szkoła nasza odwołuje się do tradycji założonego w 1580 roku - za Stefana Batorego - Atheneum Gedanense z Katedrą Medycyny i Anatomii - znajdzie to swój wyraz w zapisie Statutu AMG.

Drugi projekt - proponuje jako godło Akademii herb Gdańska w tarczy, okolony węzem Eskulapa. W pieczęci okolicznościowej godło miałyby być uzupełnione datami 1580-1945.

Prosimy o wypowiedzi w tej sprawie lub inne projekty.



Większość kolegów po powrocie z pobytu w zagranicznych ośrodkach naukowych wyraża przekonanie, że ludzie, z którymi tam współpracowali, nie odznaczają się ani lepszym przygotowaniem, ani większą inteligencją. Nawet znani, cytowani i odznaczani uczeni wydają się mieć całkiem przeciętne umysły. A jednak oni stale skutecznie rozwiązują małe i duże naukowe problemy, stale publikują - idą do przodu. A my, wracający do kraju, często w poczuciu intelektualnej wyższości - wrastamy w naszą rzeczywistość tak głęboko, że trudno się poderwać do ...

Jaka jest przyczyna takiego stanu rzeczy?

Przyczyn jest zapewne wiele. System? Ta wymówka traci już na znaczeniu. Pieniądze? Istotnie, bardzo dużo zależy od pieniędzy. Istotne znaczenie ma jednak nie tylko dostęp do pieniędzy - ale również organizacja i sposób finansowania badań. Nie każdemu wedle potrzeb - ale zgodnie z wynikami pracy. W nauce, także obowiązuje konkurencja - liczy się pomysł, liczy się wynik. Finansuje się badania, rozwiązujące poważne problemy i rzeczywiście poszerzające wiedzę. Każdy badacz wystawia swój pomysł - projekt badawczy "na przetarg". Zazwyczaj zgłasza kilka projektów - licząc, że choć jeden zyska uznanie i finansowe poparcie. Bez przerwy trwa "giełda pomysłów". Pieniądze pochodzą z budżetu państwa, z fundacji różnego rodzaju, od osób i firm prywatnych, korporacji i towarzystw.

Obecnie, jesteśmy w Polsce na początku drogi prowadzącej do stworzenia rynku pomysłów - projektów badawczych. Kto będzie te projekty kupować? Na razie głównym finansistą jest Komitet Badań Naukowych i budżet państwa. Trzeba mieć nadzieję, że pojawią się inni. Oprócz pieniędzy istotne znaczenie ma organizacja pracy i organizacja obsługi pracy. Sprawność wydatkowania pieniędzy - łatwa i szybka dostępność do tego wszystkiego, co do doświadczeń jest potrzebne, choćby to był odczynnik wart kilka zaledwie dolarów. W tym kontekście trzeba podkreślić wagę informacji. Informacji wszechstronnej i dotyczącej zarówno tego co się aktualnie w pracowniach na świecie dzieje, jak i tego, jakich "narzędzi pracy" się używa, gdzie można je szybko nabyć. Najważniejszym nośnikiem informacji są czasopisma. Brak czasopism naukowych to odcięcie od informacji. To co stało się w latach osiemdziesiątych było katastrofą. Do tej pory nie odzyskaliśmy wielu bardzo ważnych, niezbędnych wprost tytułów. Czy można te straty odrobić? Informacja to także wzajemne kontakty uczonych. Udział w zjazdach, sympozjach, wyjazdy szkoleniowe - dyskusja z ludźmi, którzy pracują nad podobnym lub zbliżonym zagadnieniem. Wiadomo nie od dziś, że potrzebna jest odpowiednia "masa krytyczna" uczonych - wzajemnie pobudzających swoje umysły, poprzez coraz to nowe pomysły, poprzez krytykę, poprzez chęć wyprzedzenia. Pretekstem tych spotkań i dyskusji są zwykle zebrania, sympozja, zjazdy, wizytacje. A podtekstem jest chęć dowiedzenia się czegoś, co pomoże w doświadczeniu, w rozwiązaniu problemu - w uzyskaniu pieniędzy. Skupiajmy się w "masę krytyczną"!

Redaktor

GAZETA GDAŃSK **AMG**

1 MARCA 1991

NR 3

DODATEK SPECJALNY



4038

Wykaz czasopism zachodnich za rok 1990
w zbiorach Biblioteki Głównej Akademii Medycznej w Gdańsku

(Stan w dniu 15 stycznia 1991 r. Zapewnia się zamknięcie tomów
za rok 1990 oraz kontynuację tytułów w roku 1991.)

1. Acta Anaesthesiologica Scandinavica (Copenhagen)
1990 vol. 34 nr 1-8 + suppl. 92-94
2. Acta Haematologica (Basel)
vol. 83 nr 1-4
" 84 nr 1-3
3. Acta Medica et Biologica (Niigata)
vol. 38 nr 1
4. Acta Neurologica Scandinavica (Copenhagen)
vol. 81 nr 1-6
" 82 nr 1-6 + suppl. 129-133
5. Acta Psychiatrica Scandinavica (Copenhagen)
vol. 81 nr 1-6
" 82 nr 1-6 + suppl. 358-361
6. Acta Universitatis Ouluensis. Seria D. Medicina (Oulu)
nr 202-209-211
7. American Heart Journal (St. Louis)
vol. 119 nr 1-6
" 120 nr 1-5
8. American Journal of Clinical Pathology (Philadelphia)
vol. 92 nr 1-6 + suppl. 1
" 93 nr 1-6
" 94 nr 1-3
9. American Journal of Hypertension (New York)
vol. 3 nr 1-11
10. American Journal of Medical Genetics (New York)
vol. 35 nr 1-3

11. American Journal of Medicine (New York)
vol. 88 nr 3-6
" 89 nr 1-4
12. American Journal of Obstetrics and Gynecology (St. Louis)
vol. 162 nr 1-6
" 163 nr 1-5
13. American Journal of Ophthalmology (Chicago)
vol. 109 nr 1-6
" 110 nr 1
14. American Journal of Physical Medicine (Baltimore)
vol. 69 nr 1-4
15. American Journal of Physiology (Bethesda)
vol. 258 nr 4-6
" 259 nr 1-2
16. American Journal of Psychiatry (Washington)
vol. 147 nr 1-9
17. American Journal of Roentgenology (Baltimore)
vol. 154 nr 2-6
" 155 nr 1-3
18. American Journal of Surgery (New York)
vol. 159 nr 1-6
" 160 nr 1-5
19. American Review of Respiratory Disease (New York)
vol. 141 nr 1-6
" 142 nr 1-3
20. Anaesthetist (Berlin)
vol. 39 nr 1-10
21. Andrologia (Berlin)
vol. 22 nr 1
22. Anesthesiology (Philadelphia)
vol. 72 nr 1-6
" 73 nr 1-3

23. *Angiology* (New York)
vol. 41 nr 1-6,9,10
24. *Annales de Dermatologie et de Venerologie* (Paris)
vol. 117 nr 1-10
25. *Annales Medico - Psychologiques* (Paris)
vol. 148 nr 1-5
26. *Annals of Internal Medicine* (Philadelphia)
vol. 112 nr 1-12
" 113 nr 1-9
27. *Annals of Surgery* (Philadelphia)
vol. 211 nr 1,2,4-6
" 212 nr 1-2
28. *Annals of Thoracic Surgery* (Boston)
vol. 49 nr 1-6
" 50 nr 1-3
29. *Archiv der Pharmazie* (Weinheim)
vol. 323 nr 1-12
30. *Archives of Dermatology* (Chicago)
vol. 126 nr 1-8
31. *Archives of Diseases in Childhood* (London)
vol. 65 nr 1-11
32. *Archives of General Psychiatry* (Chicago)
vol. 47 nr 1-8
33. *Archives of Internal Medicine* (Chicago)
vol. 150 nr 1-8
34. *Archives of Neurology* (Chicago)
vol. 47 nr 1-9
35. *Archives of Ophthalmology* (Chicago)
vol. 108 nr 1-8
36. *Archives of Otolaryngology - Head and Neck Surgery* (Chicago)
vol. 116 nr 1-4

37. Archives of Pathology and Laboratory Medicine (Chicago)
vol. 114 nr 1-5
38. Archives of Surgery
vol. 125 nr 1-3,5,6,8-11
39. Archivos de Investigacion Medica (Mexico)
vol. 21 nr 1
40. Biochemistry (Washington)
vol. 29 nr 1-37
41. Biochemistry and Cell Biology (Ottawa)
vol. 68 nr 1-11
42. Biological Bulletin (Woods Hole)
vol. 178 nr 1-3
" 179 nr 1-2
43. Brain (London)
vol. 113 nr 1-5
44. British Journal of Radiology (London)
vol. 63 nr 745-753
45. British Journal of Urology (Harlow)
vol. 65 nr 1-6
" 66 nr 1-6
46. British Medical Journal (London)
vol. 300 nr 6716-6741
" 301 nr 6742-6765
47. Bulletin of Tokyo Medical and Dental University (Tokyo)
vol. 37 nr 1-3
48. Ca - A Cancer Journal for Clinicians (New York)
vol. 40 nr 1-4
49. Canadian Journal of Anaesthesia (Toronto)
vol. 37 nr 1-8
50. Cancer (Philadelphia)
vol. 65 nr 1-12
" 66 nr 1-5

51. Cancer Chemotherapy and Pharmacology (Berlin Zachodni)
vol. 26 nr 1-6 + suppl.
" 27 nr 1
52. Cancer Immunology, Immunotherapy (Berlin Zachodni)
vol. 31 nr 1-6
53. Cardiology (Basel)
vol. 77 nr 1-5 + suppl. 1-5
54. Caries Research (Basel)
vol. 24 nr 1-5
55. Chemischer Informationsdienst (Weinheim)
vol. 21 nr 1-45
56. Der Chirurg (Berlin Zachodni)
vol. 61 nr 1-12
57. Circulation (New York)
vol. 81 nr 1-6 + suppl. I-IV
" 82 nr 1-2
58. Circulation Research (New York)
vol. 66 nr 1-6
" 67 nr 1-3
59. Clinical Chemistry (Washington)
vol. 36 nr 1-8
60. Clinical Orthopaedics and Related Research (Philadelphia)
vol. 250-258
61. Clinical Radiology (London)
vol. 41 nr 1-6
" 42 nr 1-6
62. Clinical Research (New Jersey)
vol. 38 nr 1-2
63. Clinical Symposia (New Jersey)
vol. 42 nr 1-3
64. Current Contents - Clinical Medicine (Philadelphia)
vol. 18 nr 1-52

65. Current Contents - Life Sciences (Philadelphia)
vol. 33 nr 1-17, 19-52
66. Current Medical Research and Opinion (London)
vol. 12 nr 1-4
67. Cytogenetics and Cell Genetics (Basel)
vol. 53 nr 1-4
" 54 nr 1-2
68. Danish Medical Bulletin (Copenhagen)
vol. 37 nr 1-6 + suppl. 1
69. Dental Clinics of North America (Philadelphia)
vol. 34 nr 1-3
70. Dermatologica (Basel)
vol. 180 nr 1-4
" 181 nr 1-4
71. Deutsche Medizinische Wochenschrift (Stuttgart)
vol. 115 nr 2-52
72. Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift (München)
vol. 45 nr 1-12
73. Developmental Medicine and Child Neurology (London)
vol. 32 nr 1-12
74. Diabetes (New York)
vol. 39 nr 1,2,6,8
75. Diabetologia (Berlin Zachodni)
vol. 33 nr 1-10
76. Drugs (New York)
vol. 39 nr 1-6 + suppl. 1
" 40 nr 1-6
77. Edinburgh Medicine (Edinburgh)
nr 59-62
78. European Heart Journal (London)
vol. 11 nr 1-11 + suppl. A,B,C,D

79. **European Journal of Cancer (Oxford)**
vol. 26 nr 1-8
80. **European Journal of Clinical Pharmacology (Berlin Zachodni)**
vol. 38 nr 1-6 + suppl. 1,2
" 39 nr 1-6 + suppl. 1
81. **European Journal of Surgical Oncology (London)**
vol. 16 nr 1-5
82. **European Urology (Basel)**
vol. 17 nr 1-4 + suppl. 1
" 18 nr 1-4 + suppl. 1-3
83. **Experimental and Molecular Pathology (New York)**
vol. 52 nr 1-3
" 53 nr 1-2
84. **FASEB - Journal (Bethesda)**
vol. 4 nr 1-14
85. **Fluoride (Warren)**
vol. 23 nr 1,2
86. **Gastroenterology (New York)**
vol. 98 nr 1-6 + suppl.
" 99 nr 1-4
87. **Geburtshilfe und Frauenheilkunde (Stuttgart)**
vol. 50 nr 1-11
88. **Geriatrics (Cleveland)**
vol. 45 nr 1-6
89. **Gerontology (Basel)**
vol. 36 nr 1-6 + suppl. 1,2
90. **Gynecologic and Obstetric Investigation (Basel)**
vol. 29 nr 1-4
" 30 nr 1-4
91. **Hautarzt (Berlin)**
vol. 41 nr 1-12

92. Hepato - Gastroenterology (Stuttgart)
vol. 37 nr 1-5 + suppl. 1
93. Hepatology (Freiburg)
vol. 20 nr 1
94. Hereditas (Lund)
vol. 112 nr 1-3
" 113 nr 1
95. Hormone and Metabolic Research (Stuttgart)
vol. 22 nr 1-9 + suppl. ser. 22,23
96. Hospital Practice (New York)
vol. 25 nr 2-10
97. Hypertension (Dallas)
vol. 15 nr 1-6 + suppl. I
" 16 nr 1-3
98. Immunology Letters (Amsterdam)
vol. 23 nr 2,4
" 24 nr 1-4
" 25 nr 1-4
99. Index Medicus (Bethesda)
vol. 31 nr 1-9
100. Intensive Care Medicine (Berlin)
vol. 16 nr 1-6 + suppl. 1
101. International Family Planning Perspectives (New York)
vol. 16 nr 1-3
102. International Journal of Biochemistry (Oxford)
vol. 22 nr 1-12
103. International Journal of Radiation Oncology - Biology.
Physics (New York)
vol. 18 nr 1-3
104. International Pharmaceutical Abstract (Bethesda)
vol. 1-17

105. Der Internist (Berlin)
vol. 31 nr 1-12 + dod.
106. IPPF Medical Bulletin (London)
vol. 24 nr 1-5
107. Journal of Immunology (Baltimore)
vol. 144 nr 1-12
" 145 nr 1-10
108. Journal of Osaka Dental University (Osaka)
vol. 24 nr 1-2
109. Journal of Physiology (Cambridge)
nr 421-430
110. Journal de Gynecologie Obstetrique et Biologie de la
Reproduction (Paris)
vol. 19 nr 1-7
111. Journal of Allergy and Clinical Immunology (St. Louis)
vol. 85 nr 1-6
" 86 nr 1-3
112. Journal of Antimicrobial Chemotherapy (London)
vol. 25 nr 1-6 + suppl. A.B.C.
" 26 nr 1-5 + suppl. A.B.C.
113. Journal of Bone and Joint Surgery. Vol. A (Boston)
vol. 72 A nr 1-7
114. Journal of Bone and Joint Surgery. Vol. B (London)
vol. 72 B nr 1-6
115. Journal of Cardiovascular Pharmacology (New York)
vol. 16 nr 1-5 + suppl. 1-4
116. Journal of Cell Biology (New York)
vol. 110 nr 2-6
" 111 nr 1-3
117. Journal of Clinical Oncology (Orlando)
vol. 8 nr 1-11

118. Journal of Clinical Ultrasound (New York)
vol. 18 nr 1-9
119. Journal of Endocrinology (Bristol)
vol. 124 nr 1-3 + suppl.
" 125 nr 2-3
" 126 nr 1-3
" 127 nr 1-2
120. Journal of Hand Surgery (St. Louis)
vol. 15 A nr 1-5
121. Journal of Internal Medicine (Oxford)
vol. 227 nr 1-6
" 228 nr 1
122. Journal of International Medical Research (Northampton)
vol. 18 nr 1-6 + suppl. 1-4
123. Journal of Medical Genetics (London)
vol. 27 nr 1-8
124. Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry (London)
vol. 53 nr 1-11
125. Journal of Neurosurgery (Baltimore)
vol. 72 nr 1-6
" 73 nr 1-3
126. Journal of Oral Pathology and Medicine (Copenhagen)
vol. 19 nr 1-10
127. Journal of Pediatrics (St. Louis)
vol. 116 nr 1-6
" 117 nr 1-4
128. Journal of Pediatric Surgery (New York)
vol. 25 nr 1-11
129. Journal of the American Medical Association (Chicago)
vol. 263 nr 1-24
" 264 nr 1-18

130. Journal of the Royal Society of Medicine (London)
vol. 83 nr 1-12
131. Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery (St. Louis)
vol. 99 nr 1-6
" 100 nr 1-5
132. Journal of Trauma (Baltimore)
vol. 30 nr 1-8
133. Journal of Urology (Baltimore)
vol. 143 nr 1-6
" 144 nr 1-3
134. Kidney International (Berlin)
vol. 37 nr 1-6 + suppl. 28,29
" 38 nr 1-3, 5-6 + suppl. 30
135. Klinische Pädiatrie (Stuttgart)
vol. 202 nr 2-6
136. Lancet (London)
vol. 335 nr 8680-8710
" 336 nr 8711-8730
137. Laryngo - Rhino - Otologie (Stuttgart)
vol. 69 nr 1-11
138. Mayo Clinic Proceedings (Rochester)
vol. 65 nr 1-10
139. Medical Oncology and Tumor Pharmacology (New York)
vol. 7 nr 1-4
140. Metabolism. Clinical and Experimental (New York)
vol. 39 nr 1-3, 5-9
141. Modern Medicine of Ireland (Essex)
vol. 20 nr 1
142. Mycoses (Berlin)
vol. 33 nr 1-6
143. Nature (London)
vol. 343-347

144. Nephrology, Dialysis, Transplantation (New York)
vol. 5 nr 1-10
145. Nephron (Basel)
vol. 54 nr 1-4
" 55 nr 1-4
" 56 nr 1-4
146. Der Nervenarzt (Berlin)
vol. 61 nr 1-11
147. The Netherlands Journal of Medicine (Amsterdam)
vol. 36 nr 1-3
148. Neurology (Old Oak)
vol. 40 nr 1-9
149. Neuropediatrics (Stuttgart)
vol. 21 nr 1-3
150. Neuropsychologia (Oxford)
vol. 28 nr 1-10
151. New England Journal of Medicine (Boston)
vol. 322 nr 1-26
" 323 nr 1-26
152. New York State Journal of Medicine (New York)
vol. 90 nr 1-8
153. News in Physiological Sciences (Baltimore)
vol. 5 nr 1-4
154. Nutrition Abstract and Reviews. Ser. A : Human and
Experimental (Aberden)
vol. 60 nr 1-3, 5-12
155. Nutrition Abstract and Reviews. Ser. B : Livestock Feeds
and Feeding
vol. 60 nr 1-2, 4-12
156. Oncology (Basel)
vol. 47 nr 1-6

157. Ophthalmologica (Basel)
vol. 200 nr 1-4
" 201 nr 1-4
158. Ophthalmology (Hagerstown)
vol. 97 nr 1-8
159. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology (St. Louis)
vol. 69 nr 1-6
" 70 nr 1-5
160. ORL - Journal for Oto - Rhino - Laryngology and its
Related Specialties (Basel)
vol. 52 nr 1-6
161. Orthopedic Clinics of North America (Philadelphia)
vol. 21 nr 1-3
162. Pacing and Clinical Electrophysiology (Mount Kisco)
vol. 13 nr 1-8
163. Pediatric Cardiology (New York)
vol. 11 nr 1-4
164. Pediatric Clinics of North America (Philadelphia)
vol. 37 nr 1-4
165. Pediatric Surgery International (Berlin Zachodni)
vol. 5 nr 1-5
166. Pediatrics (Evanston)
vol. 85 nr 2-6
" 86 nr 1-5
167. Pharmacological Research (London)
vol. 22 nr 1-2, 4-5 + suppl. 1,2
168. Pharmacology (Basel)
vol. 40 nr 1-6 + suppl. 1
" 41 nr 1-6
169. Pharmacology and Toxicology (Copenhagen)
vol. 66 nr 1-5 + suppl. 1-6
" 67 nr 1-5 + suppl. 1

170. Pharmazie in unserer Zeit (Weinheim)
vol. 19 nr 1-6
171. Planta Medica (Stuttgart)
vol. 56 nr 1-6
172. Plastic and Reconstructive Surgery (Baltimore)
vol. 85 nr 1-6
" 86 nr 1-3
173. Postgraduate Medical Journal (Oxford)
vol. 66 nr 771-778-781 + suppl. 1-4
174. Presse Medicale (Paris)
vol. 19 nr 1-44
175. Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. Section B.
(London)
vol. 96 nr 1-4
176. Progress in Cardiovascular Diseases (Duluth)
1989/90 vol. 32 nr 1-6
1990 " 33 nr 1-2
177. Psychopathology (Basel)
vol. 23 nr 1-3
178. Radiologic Clinics of North America (Philadelphia)
vol. 28 nr 1-5
179. Radiology (Chicago)
vol. 174 nr 1-3
" 175 nr 1-3
" 176 nr 1-3
180. Recherche (Paris)
vol. 21 nr 217-228
181. Rindoc Drug Information. Profile 29 - Pharmaceutics
vol. 27 nr 1,2,5-7, 9-25-48
182. ROFO. Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen
(Stuttgart)
vol. 152 nr 1-6 ; vol. 153 nr 1-5

183. Scandinavian Journal of Gastroenterology (Oslo)
vol. 25 nr 1-12 + suppl. 172-179
184. Scandinavian Journal of Immunology (Oxford)
vol. 31 nr 1-6
185. Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Basel)
vol. 120 nr 1-52 suppl. 31-34
186. Science (Washington)
vol. 247
187. Surgery (St. Louis)
vol. 107 nr 1-6
" 108 nr 1-5
188. Surgery, Gynecology and Obstetrics (Chicago)
vol. 170 nr 1-6
" 171 nr 1-3
189. Surgical Rounds (Washington)
vol. 13 nr 1-7
190. Thoracic and Cardiovascular Surgeon (Stuttgart)
vol. 38 nr 1-5 + suppl. 1,2
191. Thrombosis and Haemostasis (Stuttgart)
vol. 63 nr 1-3
" 64 nr 1-3
192. Trends in Biochemical Sciences (Amsterdam)
vol. 15 nr 1-12
193. Trends in Pharmacological Sciences (Amsterdam)
vol. 11 nr 1-12
194. Urologe. Ausgabe A (Stuttgart)
vol. 29 nr 1-6
195. World Health Forum (Geneva)
vol. 11 nr 1-2
196. World Journal of Surgery (New York)
vol. 14 nr 1-5

197. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete
(Stuttgart)

vol. 128 nr 1-6

198. Zeitschrift für Rechtsmedizin / Journal of Legal Medicine
(Berlin Zachodni)

vol. 103 nr 1-8