
Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1998 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów Towarzystwa : Wydział V Nauk Lekarskich

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 61, 101-102

1998

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

7. Gompertz B. 1825. *On the nature and function expressive of the law of human mortality and on a new mode determining life contingencies.* „Phil. Trans. R. Soc. Lond.” 115:513–585.
8. Greider C.W. i Blackburn E. 1985. *Identification of a specific telomere terminal transferase activity in Tetrahymena extracts* „Cell” 43:405–413.
9. Greider C.W. i Blackburn E. 1996. *Telomeres, Telomerase and Cancer.* „Scientific American”. February 1996:80–85.
10. Hayflick, L. i Moorhead, P.S. 1961. *The serial cultivation of human diploid cell strains.* „Exp. Cell Res” 25:585–621.
11. Jazwinski, M.S., 1996. *Longevity, genes and aging.* „Science” 273:54–59.
12. Karrer K.M., 1986. *The nuclear DNAs of holotrichous ciliates in* „The Molecular Biology of Ciliated Protozoa” ed. J.G. Gall Academic Press N.Y. pp 85–105.
13. Kaczanowski A., Gomicka I. i Cleffmann G., 1989. *Arrest of micronuclear DNA replication during genomic exclusion in Tetrahymena produces haploid strains.* „Genetics” 121:37–45.
14. Kirkwood T.B., 1996 *Human senescence* „Bioassays” 12:1009–1016.
15. McClintock B., 1941. *The stability of broken ends of chromosomes in Zea mays* . „Genetics” 26: 234–282.
16. Muller H. J., 1938. *The remaking of chromosomes* „The Collecting Net Woods” Hole 13:181–198.
17. Nannney, D.L., 1959. *Vegetative mutants and clonal senility in Tetrahymena.* „J. Protozool.” 6:171–177.
18. Nannney, D.L., 1974. *Ageing and long term temporal regulation in ciliated Protozoa.* „A critical review. Mech. Ageing Dev.” 3:81–105.
19. Numata O, Sugai T. i Watanabe Y., 1985. *Control of gem cell nuclear behavior at fertilization by Tetrahymena intermediate filament protein.* „Nature” 314:192–194.
20. Orias E., 1986. *Ciliate Conjugation w* „The Molecular Biology of Ciliated Protozoa” ed. J.G. Gall Academic Press N.Y. pp 45–80.
21. Serrano M., Lin A.W., Mc Currach M., Beach D i Lowe S.W., 1977. *Oncogenic ras provokes premature cell senescence associated with accumulation of p53 i p16.* „Cell” 66:593–602.
22. Simon E. i Nannney, D.L., 1979. *Germinal aging in Tetrahymena thermophila* „Mech Ageing Dev.” 11:253–268.
23. Sohal, R.S. i Waindruch R., 1996. *Oxidative stress, caloric restriction and aging,* „Science” 273, 59–63.
24. Thomas, J.H. i Inoue T., 1998. *Methusaleh meets diabetes.* „Bioassays” 20:113–115.
25. Tower J., 1996. *Aging mechanisms in fruit flies.* „Bioassays” 18:799–807.
26. Wright W. E, i Shay J.W., 1995. *Times telomeres and tumours: is cellular senescence more than an anticancer mechanism?* „Trends in Cell Biol.” 5:293–297.

WYDZIAŁ V NAUK LEKARSKICH

Przewodniczący: Jan Ryżewski

Sekretarz: Marek Kowalczyk

W 1998 r. Wydział zorganizował 3 zebrania naukowe w tym jedno połączone ze sprawami administracyjnymi. W listopadzie brał udział w spotkaniu naukowym zorganizowanym przez Wydział III.

9.II – Prof. dr hab. med. *Wiesław Magdzik*: *Zagrożenia zdrowotne podczas klęsk i katastrof*; Prof. dr hab. med. *Danuta Narusze-wicz Lesiuk*: *Ostre choroby zakaźne na terenach objętych powodzią w Polsce w 1997 r.*

8.X – Doc. dr hab. *Włodzimierz Maśliński*: *Rola cytokin w stanach zapalnych.*

3.XII – Prof. dr hab. med. *Jan Doroszewski*: *Projekt monografii pt. Teoria rozwiązywania problemów biomedycznych*

Referaty i streszczenia:

Wiesław Magdzik

ZAGROŻENIA ZDROWOTNE PODCZAS KLĘSK I KATASTROF

Katastrofy pod względem ich charakteru a także zagrożeń zdrowotnych podzielić można na dwie, a nawet trzy grupy:

- katastrofy naturalne, inaczej klęski żywiołowe, do których zaliczyć można powodzie, susze, huragany, trzęsienia ziemi, pożary, lawiny itp.;
- katastrofy antropogeniczne, tj. spowodowane działalnością człowieka, do których zaliczyć można epidemie chorób zakaźnych, masowe zatrucia chemikaliami, katastrofy jądrowe, eksplozje itp.;
- do oddzielnej grupy najczęściej wydzielane są wojny i akcje terrorystyczne, które w danym artykule omawiane nie będą.

Katastrofy naturalne pociągają za sobą zwykle znacznie większe skutki i zagrożenia zdrowotne niż katastrofy antropogeniczne. Przeciętnie w jednej katastrofie żywiołowej na świecie w latach 1960–1990 spośród 11 wymienionych największych katastrof w Nowej Encyklopedii Powszechnej PWN, poniosło śmierć 68535 osób, podczas gdy przeciętnie w jednej katastrofie antropogenicznej na świecie w latach 1980–1988, spośród 17 największych