
Sprawozdanie z działalności Towarzystwa w 1993 r. : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział V nauk lekarskich

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 56, 81

1993

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.

mitotycznego, są zdolne do interakcji z chromatyną i są źródłem sygnału wyznaczającego położenie bruzdy podziałowej prostopadle do osi wrzeciona.

2. Moment przejścia metafazowo-anafazowego zmienia własności i funkcjonowanie wrzeciona (stopniowa inaktywacja p34 cdc2 na biegunach i wrzecionie), aktywując mechanizmy przemieszczania się chromosomów i szeregu składników jądra do przeciwnych centrów. Jest to sygnał do rozpoczęcia cytokinezy.

3. Wraz z sygnałem podziału komórki dotychczasowe centra podziałowe zmieniają swoje właściwości. Poszczególne centra rozdzielone do komórek potomnych są wyznacznikami organizacji cytoszkieletu spoczynkowego potomnych komórek.

Badanie cyklu mitotycznego i morfogenezy podziałowej orzęsków pozwala przypuszczać, że aparat gębowy orzęsków ma charakter centrum organizacji cytoszkieletu; zawiera białka centrosomalne, podlega zmianom w fosforylacji białek i nukleowania cytoszkieletu i jest związany z wyznaczaniem położenia bruzdy podziałowej podobnie do centrosomów innych Metazoa (Kaczanowska et al. 1993, J. Euk. Mikrobiol. 40:747-754).

Wydział V nauk lekarskich

Przewodniczący: Bogusław Żernicki (czł. zw.)

Sekretarz: Elżbieta Promińska (czł. zw.)

W 1993 roku odbyło się sześć posiedzeń naukowych:

21 I – Andrzej Wojtczak: Polska w Europie, porównanie stanu zdrowia

4 III – Edward Rudzki: Najczęstsze w Polsce alergie

20 IV – Aleksander Ronikier: Rola aktywności fizycznej w promocji zdrowia

20 VI – Sławomir Maśliński: Odczyn zapalny – interakcja komórek

30 IX – Jerzy Vetulani: Farmakologia pamięci

25 XI – Franciszek Walczak: Nieoperacyjne leczenie dodatkowych dróg przewodzenia w sercu

Ponadto 6 maja odbyło się wspólne posiedzenie Wydziału V i VI, na którym przedstawiono dwa referaty:

- Zbigniew Ciok: Pole elektromagnetyczne i jego wpływ na środowisko

- Adolf Horubała: Promieniowanie jonizujące w technologii żywności.