

# REKOMBINACJA MITOTYCZNA W CISTRONIE *PABA1* *ASPERGILLUS NIDULANS*

*A. PUTRAMENT*

## Streszczenie

Ogółem zanalizowano 393 rekombinanty otrzymane z czterech różnych par mutantów *paba*. Otrzymane wyniki pozwalają na wyciągnięcie następujących wniosków:

1. Wewnątrzstronowa rekombinacja mitotyczna jest z reguły nie wzajemna. Są jednak również wypadki rekombinacji wzajemnej oraz częściowo wzajemnej.

2. Negatywna interferencja obserwowana w mejotycznej rekombinacji w cistronie *paba* jest w rekombinacji mitotycznej jeszcze wyraźniej zaznaczona.

3. W wewnątrzgenowej rekombinacji mitotycznej wielokrotne wymiany mogą zachodzić między trzema, a być może nawet czterema chromatydami w obrębie jednego „effective pairing segment”.

4. Typy wymian są spolaryzowane.