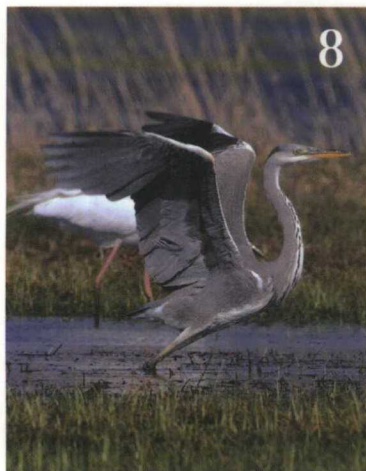


ACADEMIA

Nr 2 (14) 2008

Magazyn Polskiej Akademii Nauk

40

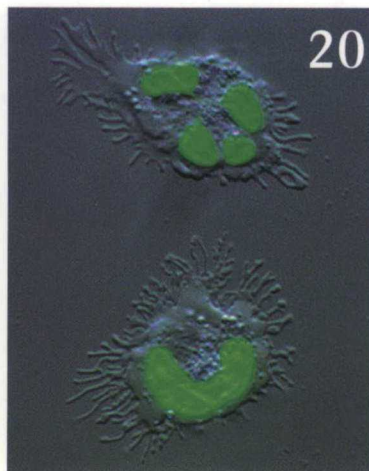


Panorama

Adres zapisany w genach

K. Mokwa

Skąd wiedzą, dokąd lecieć?
Jaki sens mają ptasie wojaże?
O genetycznej i niegenetycznej
pamięci ptaków wędrujących

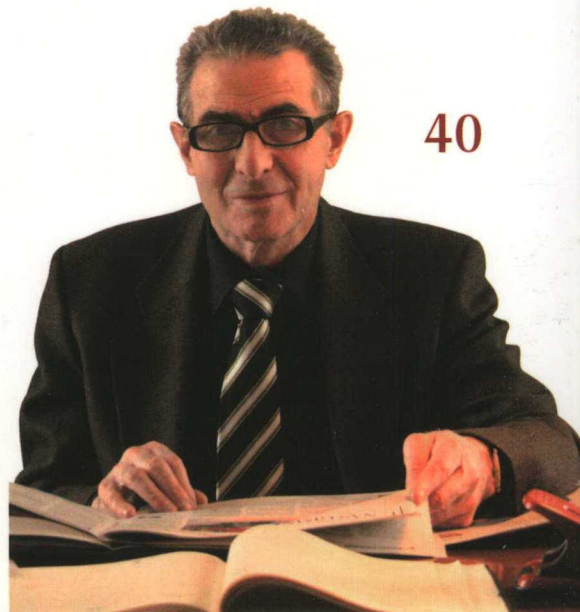


Panorama

Algorytmy immunologiczne

S. Wierzchoń, K. Ciesielski, M. Kłopotek

Do wyszukiwania danych można
użyć algorytmu inspirowanego
mechanizmem formowania
pamięci immunologicznej



Rozmowa Akademii

Pogański depozyt

K. Modzelewski

O zawodzie historyka, barbarzyńskim
dziedzictwie Europy i opozycyjnym
zaangażowaniu mówi wiceprezes
Polskiej Akademii Nauk

Edytorial	3
Panorama	
Psychologia	4
Okrucy pamięci, Tomasz Maruszewski	
Ekologia	8
Adres zapisany w genach, Katarzyna Mokwa	
Kosmologia	12
Sąsiadki Drogi Mlecznej, Ewa L. Łokas	
Archeologia	16
W krainie diabła, Jacek Lech	
Systemy wyszukiwania informacji	20
Algorytmy immunologiczne, Sławomir Wierzchoń, Krzysztof Ciesielski, Mieczysław A. Kłopotek	
Fizyka ciała stałego	24
Gigantyczny magnetoopór, Józef Barnaś	
Neurobiologia	28
Umykająca pamięć, Joanna B. Strosznajder	
Badania w toku	
Biologia molekularna	31
Molekularne korzenie pamięci, Leszek Kaczmarek	

Etnologia	34
Ukrzyżowani, Kamila Baraniecka	
Astrofizyka	36
Kosmos doskonale czarny, Stanisław Bajtlik	
Geologia	38
Ręczna orogeneza, Marta Rauch-Włodarska	
Rozmowa Akademii	
Pogański depozyt	40
Notes	44
Prezentacje	
Kamienny album	46
Marcin Machalski	
Papież w synagodze	48
Elżbieta Jastrzębowska	
Punkt widzenia	
Obstawić wszystkich?	50
Włodzimierz Zawadzki	
Galeria	51