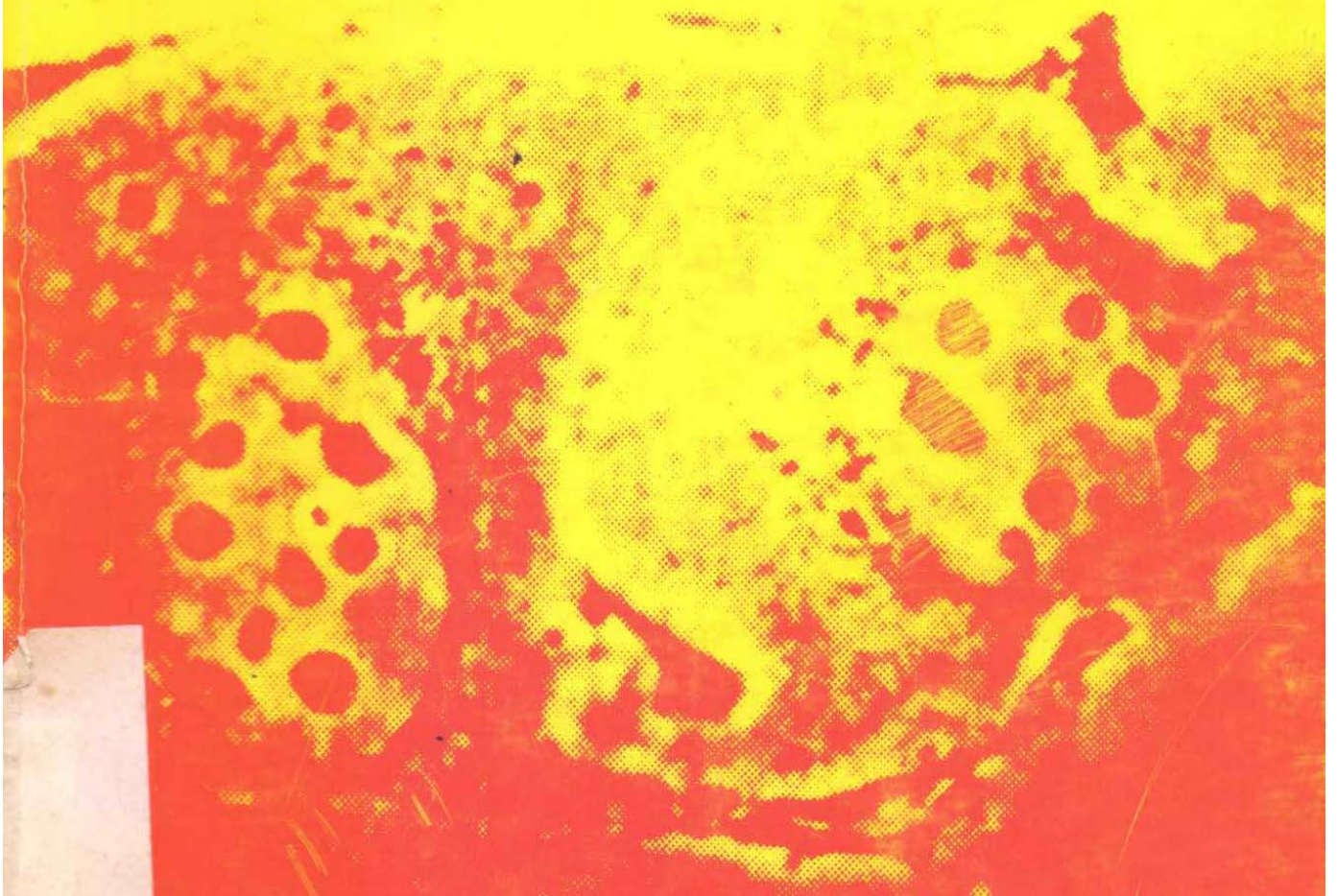


HENRY HARRIS

UNIVERSITÉ D'OXFORD

# La fusion cellulaire



EX 1



HERMANN

# Table

<i>Préface</i> .....	VII
----------------------	-----

## **1 Un système cytogamique pour les cellules somatiques**

La fusion cellulaire comme modalité de la sexualité.....	1
La formation d'hétérocaryons de cellules animales.....	3
L'intégration à l'intérieur des hétérocaryons.....	6
La formation de cellules hybrides mononucléées.....	9
Les chromosomes des cellules hybrides.....	13

## **2 La génétique et la différenciation**

Études génétiques .....	21
L'étude de la différenciation .....	26

## **3 L'expression de l'information génétique**

La réactivation d'un noyau inerte .....	37
Le transfert d'information du noyau au cytoplasme .....	41
Le rôle du nucléole .....	43
Le transfert d'ARN du noyau au cytoplasme .....	53

## **4 L'analyse de la malignité**

Hybrides entre des cellules malignes et des cellules non-malignes .....	62
Hybrides entre des cellules tumorales et une lignée tumorigène .....	66
Hybrides entre des cellules tumorales et des cellules diploïdes normales....	67
Hybrides entre différentes cellules tumorales .....	71