

NRC APPROVES GUIDELINES ON RECOMBINANT DNA RESEARCH

At its March 29, 1977 meeting, the National Research Council approved a set of guidelines regulating research on recombinant DNA molecules and certain viruses and cells. This new research area is concerned with the laboratory creation of new forms of DNA molecules — the genetic code of life — through the rearrangement of genetic material from various cells and viruses. Experimental work of this nature has an immense research potential and social value but presents some potential dangers unless appropriate precautions are taken. These have been detailed in a special report prepared by an ad hoc committee established by the Medical Research Council. The new regulations cover all NRC-financed research projects in industry and universities as well as those carried out in NRC laboratories. They have already been approved by the Medical Research Council and are applied to research within its jurisdiction. Procedures for implementation of the guidelines are under study; it is expected that they will accord with the procedures of the Medical Research Council and that NRC will closely monitor their application. The guidelines for containment of Canadian research on recombinant DNA molecules are similar to those recently instituted in the United States and United Kingdom.

LE CNRC APPROUVE DES RÈGLES RÉGISSANT LES RECHERCHES SUR LES MANIPULATIONS GÉNÉTIQUES

Le Conseil national de recherches vient d'approuver, à sa réunion du 29 mars 1977, un ensemble de règles régissant les travaux de recherche portant sur les manipulations génétiques. Ce nouveau domaine de recherche a trait à la création en laboratoire de nouvelles formes de molécules d'ADN (le code génétique de la vie) par la recombinaison de matériel génétique provenant de cellules et de virus. Ces expériences présentent un immense potentiel de recherche et une grande valeur sociale mais pourraient comporter certains dangers sans la mise en place de mesures de protection appropriées, décrites dans un rapport préparé par un comité spécial du Conseil de recherches médicales. Les nouvelles règles s'appliqueront à tous les projets de recherche que le CNRC subventionne dans l'industrie et les universités ainsi qu'à ceux qu'il poursuit dans ses propres laboratoires. Le CRM a également approuvé ces règles et les a mises en vigueur dans les secteurs qui relèvent de sa juridiction. Le mécanisme d'application de ces règles est à l'étude; on prévoit qu'il sera semblable à celui qu'a adopté le CRM. De plus le CNRC suivra de près l'application de ces règles qui s'apparentent à celles qui viennent d'être promulguées aux États-Unis et au Royaume Uni.

DR J E BROWN
NAT SC LIBRARIAN
CISTI
M 55

E 013805

01

CUT - DÉCOUPEZ



National Research Council
Canada
Ottawa, Canada
K1A 0R6

Conseil national de recherches
Canada
Ottawa, Canada
K1A 0R6

- PLIEZ VERS L'INTÉRIEUR

FOLD IN

IS YOUR ADDRESS LABEL CORRECT?

Please make any needed corrections on form overleaf, clip along the dotted line, fold, fasten and return to us.

If you prefer to use a separate sheet, please ensure that all the information on the label is included to permit us to retrieve your address record from the computer.

VOS NOM ET ADRESSE COMPORTENT-ILS UNE ERREUR?

Veuillez procéder aux corrections éventuelles sur le formulaire se trouvant au verso, le découper en suivant le pointillé, le plier, le sceller et nous l'envoyer.

Si vous préférez utiliser une feuille séparée, assurez-vous de n'omettre aucun des renseignements figurant dans le bloc-adresse pour que nous puissions extraire de l'ordinateur les données relatives à votre adresse.

Canada Post	Postes Canada
Bulk Third Class	En nombre Troisième classe
K1A 0R6 Canada	

CUT - DÉCOUPEZ