

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE, DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA RECHERCHE
UNIVERSITÉ CLERMONT-FERRAND-I

DIPLÔME DE DOCTEUR

Vu le code de l'éducation, et notamment son article L.613-1

Vu le décret n° 84-573 du 5 juillet 1984 modifié relatif aux diplômes nationaux de l'enseignement supérieur

Vu l'arrêté du 30 mars 1992 modifié relatif aux études de troisième cycle

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressée a soutenu, le 7 juin 1999 une thèse portant sur le sujet suivant :

DETOXIFICATION SYSTEM GENES POLYMORPHISMS. CLINICAL RELEVANCE AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE FOR SUSCEPTIBILITY AND DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTALLY PROVOKED DISEASES AND DRUG METABOLISME.

Spécialité : GENETIQUE MEDICALE,

devant un jury présidé par PAUL MALET, PROFESSEUR DES UNIV - PRATICIEN HOSP. et composé de ELIANE ALBUISSON, PROFESSEUR DES UNIV - PRATICIEN HOSP., MAURICE BRUHAT, PROFESSEUR DES UNIV - PRATICIEN HOSP., OLEG EVGRAFOV, PROFESSEUR, TATYANA IVASCHENKO, PROFESSEUR, J. PERRIOT, DOCTEUR

Vu la décision dudit jury prononçant l'admission de l'intéressée avec la mention très honorable

le **DOCTORAT D'UNIVERSITE EN GENETIQUE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE**

est conféré à **Mme ELENA BARANOVA**

née le 29 juin 1966 à LVOV (RUSSIE) pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Le titulaire

La Présidente



Annie VEYRE

N° CLFERI 129686

Annie VEYRE

/2003199801762

12 Mars 2003

Fait à Clermont-Ferrand, le

Le Recteur d'Académie,
Chancelier des universités



Alain BOUVIER

Alain BOUVIER

MINISTÈRE DE LA JEUNESSE, DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA RECHERCHE
UNIVERSITÉ CLERMONT-FERRAND-I

DIPLÔME D'HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

Vu le code de l'éducation, et notamment son article L.613-1

Vu le décret n° 84-573 du 5 juillet 1984 modifié relatif aux diplômes nationaux de l'enseignement supérieur

Vu l'arrêté du 23 novembre 1988 modifié relatif à l'habilitation à diriger des recherches, notamment son article 5

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressée a présenté ses travaux, le 7 septembre 1999 devant un jury présidé par PAUL MALET, PROFESSEUR DES UNIV - PRATICIEN HOSP. et composé de ELIANE ALBUISSON, PROFESSEUR DES UNIV - PRATICIEN HOSP., YVES-JEAN BIGNON, PROFESSEUR DES UNIV - PRATICIEN HOSP., D. CELEDA, DOCTEUR, OLEG EVGRAFOV, PROFESSEUR, TATYANA IVASCHENKO, PROFESSEUR

Vu la décision dudit jury

le **DIPLÔME D'HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES EN GENETIQUE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE**

est conféré à **Mme ELENA BARANOVA**

née le 29 juin 1966 à LVOV (RUSSIE) pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Le titulaire

N° CLFERI 129685

/2003199801763

La Présidente



Annie VEYRE

Fait à Clermont-Ferrand, le 12 Mars 2003

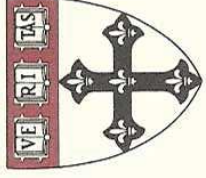
*Le Recteur d'Académie,
Chancelier des universités*



Alain BOUVIER



**Consiglio
Nazionale
delle Ricerche**



HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH

This is to certify that

Helena Baranova

has completed the

Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology

June 15 - 20, 1998 Siracusa, Italy

Alfredo Nicolosi

Alfredo M. Nicolosi, M.D., Ph.D.
Program Director

David A. Shore

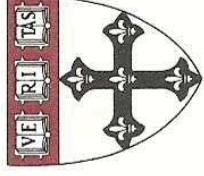
David A. Shore, Ph.D.
PricewaterhouseCoopers Director of
Continuing Professional Education

Marcello Pagano

Marcello Pagano, Ph.D.
Program Director



**Consiglio
Nazionale
delle Ricerche**



HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH

This is to certify that

Helena Baranova

has completed the

Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology

June 21 - 26, 1999 Siracusa, Italy

Alfredo M. Nicolosi, M.D., Ph.D.
Program Director

David A. Shore, Ph.D.
PricewaterhouseCoopers Director of
Continuing Professional Education

Marcello Pagano, Ph.D.
Program Director