Grand Prix 2008 de la Fondation pour la Recherche Médicale

Le docteur Pierre Golstein a reçu le **Grand Prix 2008 de la Fondation pour la Recherche Médicale** pour sa contribution majeure au progrès de la connaissance scientifique dans le domaine médical.

Pierre Golstein est à l'origine de l'identification de certaines molécules clés à l'origine de la cytotoxicité des lymphocytes T, et par la il a contribué au clonage du ligand de Fas et de granzymes, qui potentiellement peuvent induire la destruction de la cellule cible.

Par la suite ses travaux d'études ont portés sur les mécanismes de la mort cellulaire programmé, ceci en prenant pour modèle, les cellules interdigitales de l'embryon de souris, ce qui lui permis de démontrer que l'apoptose et la nécrose peuvent intervenir au cours du développement.

Il a de même caractérisé le processus de mort autophagique vacuolaire. Actuellement, certains des modèles du Docteur Golstein font l'objet de recherches thérapeutiques.

C'est au sein du laboratoire de mécanismes moléculaires de la mort cellulaire - Centre Inserm / CNRS d'immunologie à Marseille-Luminy que le Docteur Golstein continu ses travaux.