

ΑΙΓΥΠΤΟΣ

Nagwa Meguid

Γενετική

Η Nagwa Meguid είναι fellow? Στο Πανεπιστήμιο Uppsala και είναι μέλος του Εθνικού Συμβουλίου για Γυναίκες στην Επιστήμη και την Τεχνολογία και την Κοινότητα Βιοηθικής της UNESCO.

Η έρευνα της έχει βοηθήσει να προοδεύσουν τομείς όπως το σύνδρομο Fragile X και αυτισμού, έχοντας ταυτοποιήσει διάφορες γενετικές ανωμαλίες που προκαλούν αυτές τις διαταραχές.

Έχει στήσει κλινικές που ειδικεύονται σε νευρογενετικές ασθένειες στα παιδιά και έχει κάνει εργαστηριακή έρευνα στη γενετική και τον αυτισμό. Οι σπουδές της έχουν βοηθήσει να γίνεται πιο συγκεκριμένες διαγνώσεις γενετικών διαταραχών σε προηγούμενο στάδιο, καθώς και πιο ειδικευμένη θεραπεία των ασθενών αυτών. Το έργο της αλλάζει εντελώς την άσκηση της νευρολογίας, βελτιώνοντας την κατανόηση νευρολογικών και γενετικών διαταραχών.

Μετά από άλλα μεγάλα βραβεία, το 2012 έλαβε από το L'Oréal-UNESCO βραβείο για γυναίκες στην επιστήμη και η δουλειά της στη γενετική εφαρμόζεται στην αποτροπή νοητικών ασθενειών.



MEDNIGHT

Mednight has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101036107

