



الوزراء ورئيس الحرس الوطني، أصحاب السمو الملكي الامراء، أصحاب السعادة، سادتي الكرام، السلام عليكم ورحمة الله وبركاته... فاني اود اولا ان اتقدم بالشكر اليكم على تفصلكم بمنحي جائزة الملك فيصل العالمية للادب العربي التي تعتبر بحق اعظم جائزة يصوب اليها الباحث في ميدان الادب العربي في شتى انحاء العالم... واني لمخوور بغوري هذا ويتقدير اللجنة لتنتج المتواضع... كما انا شاكر لجامعة الاسكندرية التي رخصتني لهذه الجائزة ولجامعة اكسفورد التي عززت هذا الترشيح.

هذه البلاد واجهت اعداء الاسلام وتصدت لحملاهم على هر العصور

د. الغايد: مؤسسة الملك فيصل العتيده ما فتت منذ انشائها تمض بجليل الأعمال

كل تلك اسباب لعرض واحد، هو الذبيحة الصدرية. لكن كلاً من تلك الاسباب يحتاج علاجاً مختلفاً. في الأونة الاخيرة اجريت سلسلة من الدراسات في لندن بينت ان سبب احتشاء عضلة القلب (أي التوبة القلبية) يختلف عما درسته في الكتب المرجمية.

وفق الاساليب التقليدية. اريد في هذا المعهد ان اوجه التدريس بحيث يعد اطباء يتسمون بسمتين مترابطتين هما تخصص من أمراض اسرة في ان واحد.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

اذ بينت هذه الدراسات ان التوبة القلبية لا تحدث بالضرورة من نشوء عائق تدريجي يتنامى حتى يكثر فيسد احد الشرايين الشاجية الكبرى. بل ان التوبة القلبية قد تحدث بصورة مفاجئة عند وجود عائق متوسط الحجم او صغير او حتى من الصلابة بحيث لا يتركز ان غالبية المرضى قد يكون لديهم عوائق حرجية في الشرايين ستن كثره دون ان يصابوا بالتوبة القلبية.

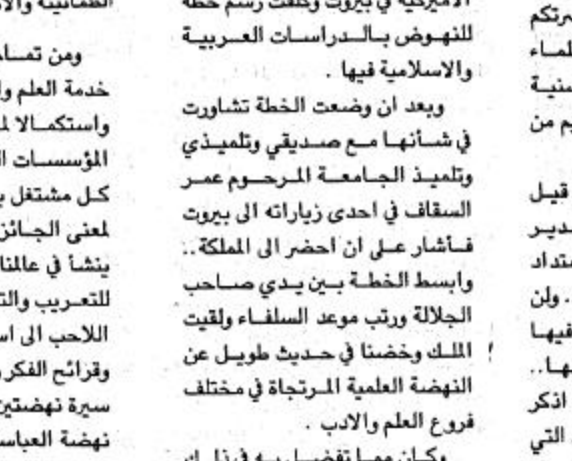
وقد استعرضنا في هذا الموضوع في كتابي الجديد. اؤمن بان جائزة الملك فيصل العالمية ليست تشريفاً شخصياً بل هي اعتراف بجهودها في مجال البحث العلمي. وحصولي على هذه الجائزة تشجيع عظيم لي ان استمر في بحوثي وهي كذلك مثال رائع يحتذى للشباب.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.

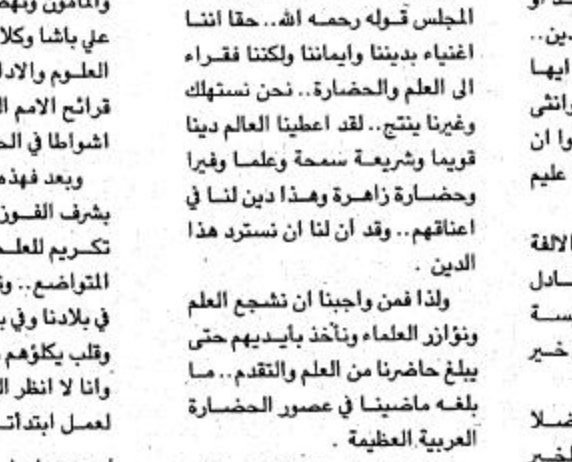
اول تلك العناصر فصول في نفسي لفهم السبب الذي يجعل مرضها ما او مرضها ما يظهر في شخص ما في فترة معينة من عمره. خلال دراستي في كلية الطب ثم بعدي تخرجي منها اكتيبت على المراجع الطبية اقرأها لعلي اجد علي اش ذلك الذي قد يفسر لي هذا المرض.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.

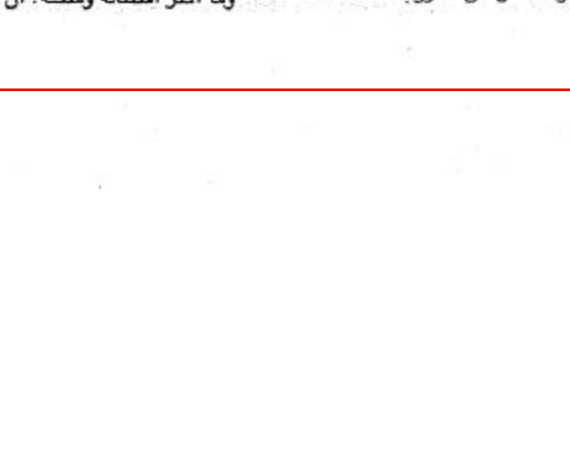
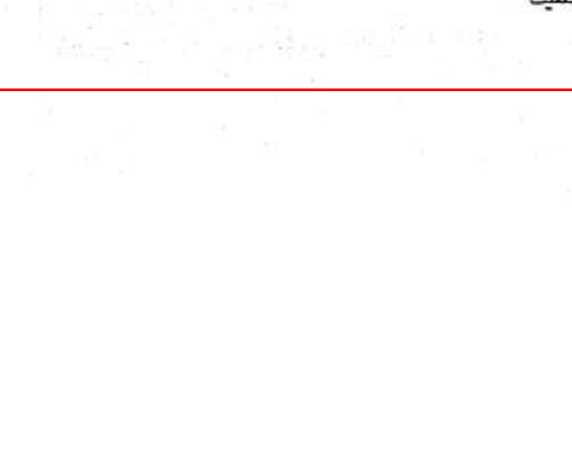
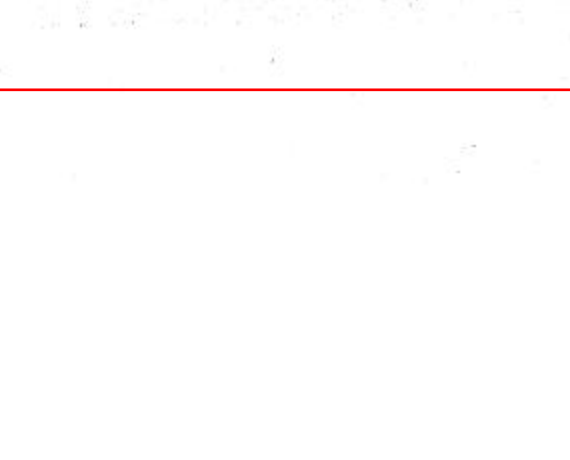
ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.

ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.



عصرنا هذا. فاصبح للادب فيها مكان كبير... واصبح تواصل الثقافات المختلفة بواسطة الفن القوي من شعر ونثر اعم واشمل واعمق من توصلها بواسطة العلوم البحتة.

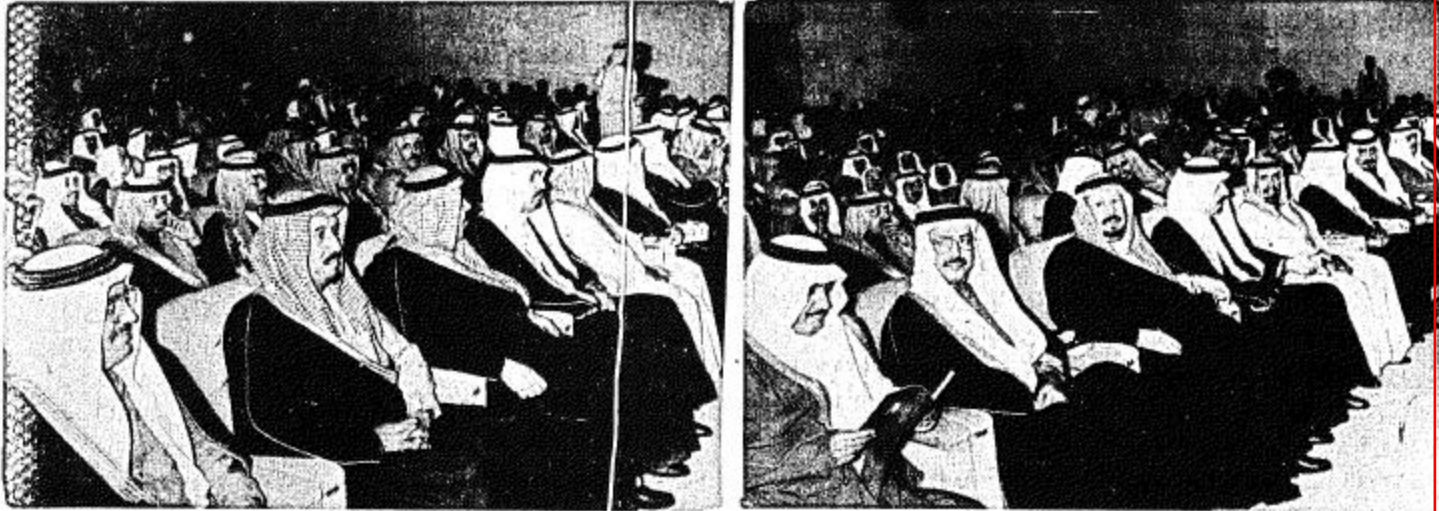
ان فهم هذا اللغز هو التحدي الذي تواجهه الآن. وهو ما عقدنا العزم على دراسته في روما. اريد ان ارمز متناهي البحث العيادي التي طورتها في الماضي بتقنيات علم الاحياء الجزئيه. وهي تقنيات جديدة على ولكنها تستنكز اقوى المهارات لدى زملاء العمل الذين اقوم حالياً بتوظيفهم لمواجهة هذا التحدي الجديد.

د. نجم : صفة العالمية لهذه الجائزة نزهتها عن ان تكون لبلد دون بلد أو جنس دون جنس

عدد من الامراء والوزراء والمسؤولين يتحدثون لـ «الجزيرة» عن :

جائزة الملك فيصل العالمية

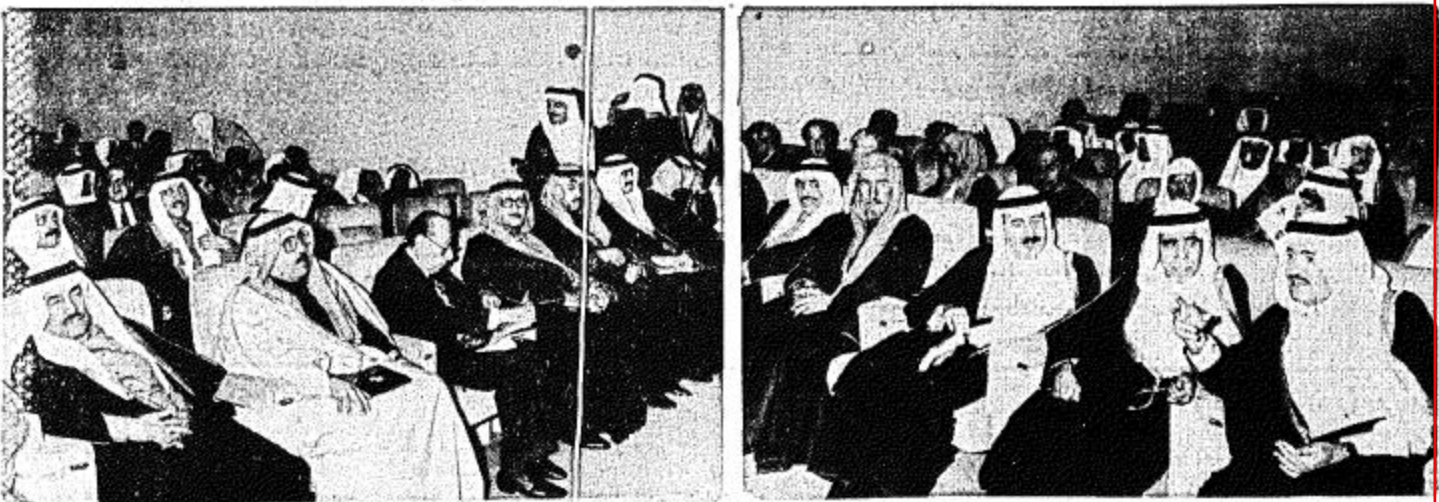
خالد بن فهد : الملك فيصل وهب حياته لخدمة الاسلام والمسلمين



د. عبد العزيز الخويطر : مؤسسة الملك فيصل العالمية (بؤسة فكرية تخدم العلم والعلماء

د. فائز بدر : هذه الطلاقة فكرية تسجم مع الطلاقة المملكة الاقتصادية والسياسية والاجتماعية

د. خالد المنقري : المملكة نجحت في رعاية العلم والعلماء وتكريمهم من خلال هذه الجائزة



عثمان الصالح : الجائزة اتاحت ابراز النشاط الفكري في شتى المجالات

مدير الأمن العام : الجائزة تعني مفاهيم طيبة لخدمة العلم والعلماء والفكرين

د. علي النجعي : انها مغيرة ان يأتي العلماء الى هذا البلد ويحصلوا على هذه الجوائز

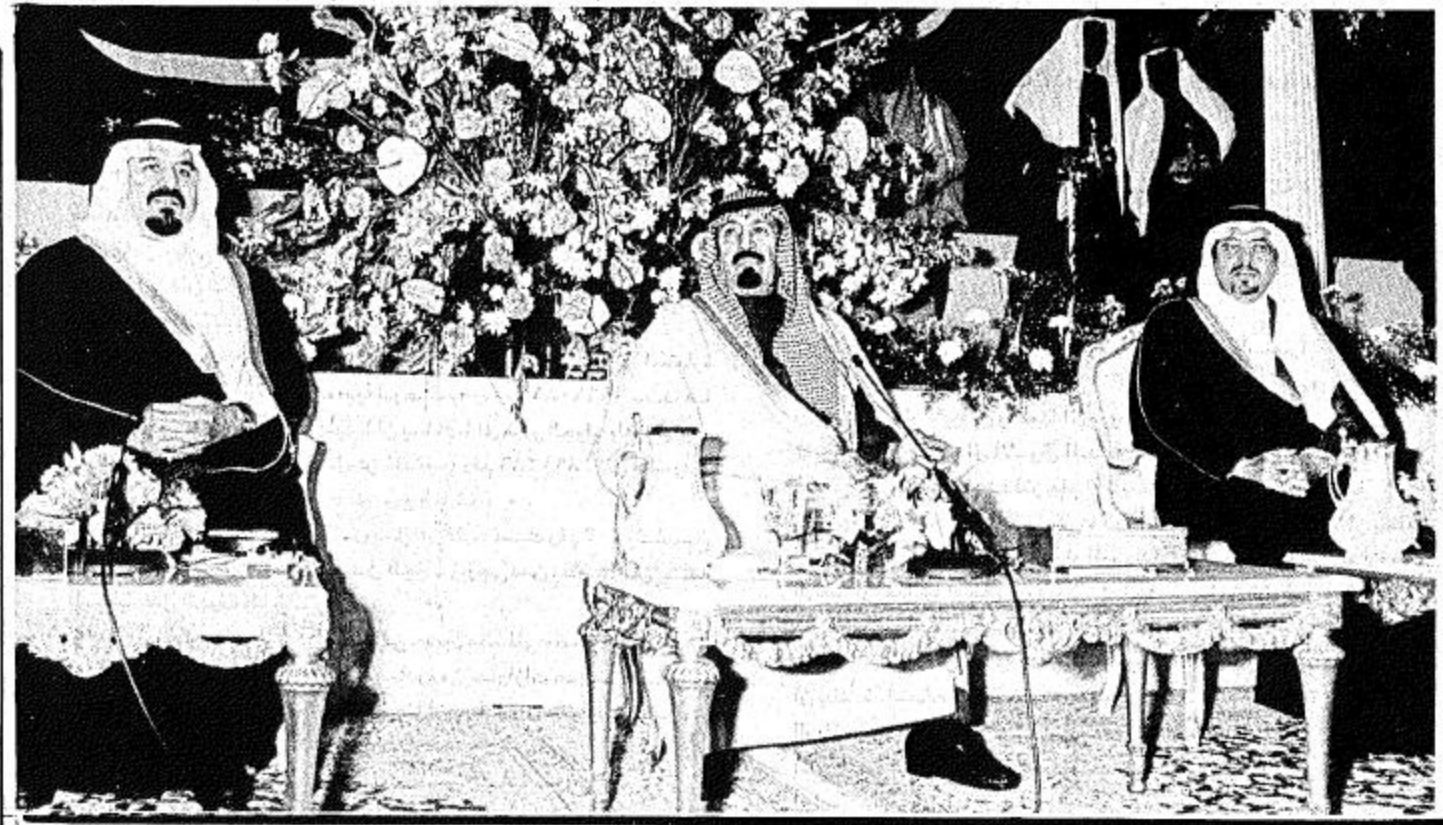


الرياض / عوض مائع القحطاني...

تحدث عدد من الامراء والوزراء والمسؤولين في الدولة للجزيرة عن جائزة الملك فيصل العالمية. فقد قال : صاحب السمو الامير خالد بن فهد بن خالد عضوية الجائزة إن الجائزة تعني اشياء كثيرة تعني العطاء من هذا البلد في كل مجال من المجالات وتعني ذكرى للراحل الشهيد الملك فيصل بن عبد العزيز الذي وهب نفسه وحياته لخدمة الاسلام والمسلمين في كل مكان... ورعاية قادة هذا البلد لجميع المناسبات تعني كل ما فيه تقدم وازدهار هذا البلد.

المفكرين والاطباء هي لانتق بين هذا اوداك... وهي تصدر عن ملك عظيم له دور فعال في بناء المملكة ونصرة القضايا الاسلامية وهذه الجائزة قد اتاحت للجميع ابراز نشاطهم الفكري في شتى المجالات... وانا اعتقد بان هذه المؤسسة موفقة كل التوفيق... وقال د. عبد الرحمن السويلم وكيل وزارة الصحة ان هذه المناسبة تعني معاني كثيرة وهي ان المملكة تقدر العلماء وتشجع العلم وتجعل مجال البحث الاسلامي... من هنا فان المملكة تحظى باحترام الجميع ليس في مثل هذه المناسبة الفكرية وحسب بل في شتى اصور الحياة ولما ان تفخر مثلما قلت بوجود مثل هذه المؤسسة التي تدعم المفكرين والادباء والاطباء والعلماء في شتى امور الحياة دون ان يهابوا. وقال الاديب / عثمان الصالح : انه لا شك والارباب ان هذه الجوائز في مثل هذه المؤسسة العالمية العلمية التي تحمل اسم الملك فيم نسل وتمنح للعلماء

اصبحت بهذا المستوى الرابع واصبح لها قيمة معنوية في المحافل العلمية العالمية وقد نجحت في تكريم العلماء والمفكرين والمبدعين وهذا يدل على مكانة المملكة الدولية في كثير من الامور. كما قال معالي وزير الدولة وعضو مجلس الوزراء د. فائز بدر ان هذه المناسبة هي مناسبة لنا جميعا لانها تمثل انطلاقة فكرية تتسجم وينسج النسبة مع الانطلاقة الاقتصادية وصلت اليه هذه البلاد من رقي في شتى امور الحياة... ونحن فخورين بما وصلنا اليه لاننا يكفينا فخراً ان يأتي العلماء والمفكرين والادباء لهذا البلد لتبذل جهودهم وتقدر عليهم... وهذا يعكس مكانة المملكة العالمية. كما تحدث معالي وزير التعليم العالي الدكتور خالد العتقري فقال : هذه المناسبة خير شاهد على هذه الرعاية التي ترعاها المملكة العربية السعودية لجائزة الملك فيصل العالمية على المستوى العالمي والمحلي... وما يرتبط بها من تكريم للعلم والعلماء ونحن فخورون بما وصلنا اليه... وجائزة اليه فيصل العالمية هي مغيرة لانها



الأنظمة الثلاثة جاءت في وقت تبحث فيه الشعوب عن نظام حكم اسلامي مثالي



لقد اظهر تركيب الحمض النووي الديوكسي ريبوزي هدي. ان. كيف يتكاثر وكيف يتحول كذلك تولد عنه ما صار يسمى فرض التوالي. ومعناه ان التسلسل الخطي في الامواج النووية في حمض الحموض الامينية في البروتينات والذي تتكون منه البروتينات وتقوم عليه وظيفتها هو في الواقع ناتج عن تسلسل الحمض الاميني وليس مختلف المصدر. وقد اشار هذا الفرض لسؤالين اولهما ما العلاقة بين الامواج النووية والحموض الامينية. وثانيهما.. كيف تنتقل المعلومات من دي. ان ايه. كان جواب السؤال الاول مسا حده قانون المورثات... اما السؤال الثاني فاجيب باكتشاف الحمض النووي الريبوزي الناقل دار. ان. ايه استخدمنا في معملنا فيروسا من فيروسات العثو الكثيري هو المثلث ت.س.ع. فاجيبه فاشيقتنا باستخدامه في تجارب وراثية بحثه ان قانون المورثات ثلاثي. واستفدنا من الخصائص البيولوجية الكيميائية للخلايا المصابة بملتهم الترابيم في اثبات وجود الناقل ار. ان. ايه كذلك اكتشفنا ان بعض التحولات كانت غير ذات معنى لانها توفقت نمو سلسلة الريبوتيد ثم اكتشفنا فيما بعد تركيب الثلاثيات الثلاث التي تقضي على تلك السلسلة. وبينما ان العوامل الكابتة فيها هي تبدلات في انتي-كودونات حمض ار. ان. ايه الناقل.



في ميثدا العقد السادس من هذا القرن اعجبت بقوة التحليل الوراثي فاجتهدت في تطوير كائن تجريبي وهو الدودة السلكية ،كالبير هابيد ايتس الكبتس، ليكون نموذجا لدراسة النمو والسلوك دراسة وراثية. وقد اصبح هذا الاجراء الآن عملا علميا ناجحا منتشرا في العالم.



تمكنت من تحليل مورثات هذا الكائن وعزلت وفصلت اكثر من الف مورثات «مورثات» وبالتعاون مع بعض الزملاء بدأنا مشروعا طويلا من البحث بهدف تعريف البناء الخلوي لهذا الكائن وبذا اصبحنا اليوم نعرف كل خلاياه وعددها الف تقريبا وكذا وصلات الاعصاب فيه ثم جاءت ابحاث سلسنت فينت كيف تتكاثر الخلايا في عملية النمو.

القياس... وفي هذا الشبه بين العلمين عمق مؤكدا ان اختراع التتالي سيكروبيكسجين يشبه اختراع غاليليو للناظر التلسكوب يستعمل علماء الفلك نواظر قوية للنظر الى اجسام بعيدة... وكلما زاد بعد تلك الاجسام زاد بعد الزمن الذي ينتظرون اليه في الماضي لان الضوء قد استغرق ذلك الزمن في الوصول لينا ان الدراسات التفصيلية للمتاليات الجيومترية للكائنات المعاصرة تمكنتا نحن كذلك من اعادة تركيب المورثات والجينومات الخاصة بالكائنات البائدة... بل لعلنا نستطيع ان نقول ان جينومات الكائنات العليا تعكس الى حد ما بنية المورثات الخاصة بالكائنات الصغيرة

من هيمتا دورات الحياة العضوية فاصبح بإمكاننا اليوم ان ندرس مورثات جميع الكائنات ومن ضمنها الانسان. ويوجد اليوم تعاون دولي يتزايد باستمرار ويهدف الى فهم الصغيفة الانسانية وذلك لغرضين... اولهما ما سيرونا به من المعرفة لامراض الانسان وثانيهما لانه سيؤيدنا فيما لتطور التعمد البيولوجي. ان الدراسة المباشرة للمورثات والصغيفات علم جديد يختلف عن علم الاحياء التجريبية اختلاف علم الفلك عن علم الفيزياء التجريبية... ولقد سميت هذا العلم الجينومياديا او علم المخزون الوراثي وهو كعلم الفلك يعتمد على المشاهدة

ومع تطور مناهج البحث في مجال دمج المورثات ،كلونينج، وتثالي سلسلاسل دي. ان. ايه في منتصف السبعينات اصبح من الواضح انه يوجد منهج جديد لدراسة علم المورثات ولذا اصبح هذا الحقل المجال الرئيسي لامتامي العلمي. يعتمد علم المورثات التجريبي التقليدي اعتمادا تاما على تربية الكائنات اما المناهج الجديدة في البحث فلا تفعل ذلك بل لقد حورتنا