



# Henry Stewart Talks (hstalks)

## - The Biomedical & Life Sciences Collection

“세계 최고의 전문가들의 1,000개가 넘는 프레젠테이션”

View Now at [www.hstalks.com/access/](http://www.hstalks.com/access/)



(주)제이알엠 [www.jrmkorea.co.kr](http://www.jrmkorea.co.kr) TEL. 02)2108-2135

---

# HENRY STEWART TALKS (hstalks)

의학, 생명과학 분야 최고 전문가들의 1,000 여 개의 세미나 형식의 프레젠테이션

---

## ■ The Biomedical & Life Science Collection 소개

- Biomedical & Life Sciences Collection은 바로 접속 할 수 있는 1,000건 이상의 생명과학 과 의학분야 연구자들의 최신 연구 성과를 세미나 형식의 프레젠테이션 방식 (슬라이드 & 나레이션 )으로 제공하는 World Class 데이터베이스.
- 각 각의 강연들은 세계 각지의 노벨 수상자들을 포함하여 해당 분야에서 매우 잘 알려진 전문가들의 프레젠테이션이며, 기본적인 것부터 최신의 내용까지 각 시리즈 별로 설명함.
- 프레젠테이션들은 애니메이션화된 슬라이드와 동시에 강사의 나레이션이 함께 제공.
- 프레젠테이션들은 연구자들과 학생들이 컨퍼런스나 초청 강연에서 실제로 듣고 싶어하는 해당 분야의 전문가들에 의해 이루어진 프레젠테이션임.
- University College London, McGill, Yale, John's Hopkins, National University of Singapore, Oxford, Max Planck, NCI(NIH) Cancer Center, Stanford, King's College London, UCL, Hong kong, Cornell 등 세계 각 국의 대학교, 의과대학, 대학병원, 종합병원 등 헤아릴 수 없이 많은 교육, 의료기관과 그 외 top 제약회사에서 구독 중.
- 다수의 노벨상 수상자들을 포함한 전세계 10,000명 이상의 학자들이 추천함.
- 예산이 계속 줄어드는 시점에서 권위 있는 유명 연구자를 초청하는 대신에 hstalks를 통해 적은 예산으로 많은 전문가들의 프레젠테이션을 볼 수 있고, 원격 강좌를 만들 수도 있음.
- 대학원 수업이나 교수 모임 등에서 이 프레젠테이션을 보며 연구하고 토론하는 시간을 가질 수 있음. 각 슬라이드는 수업/토론을 위해 hand-out 용으로 프린트 할 수 있음.
- 매월 업데이트 (평균 15-20 talks)
- 동시 무제한 이용자 접속
- Marc data 제공
- 이용통계 제공

## ■ The Biomedical & Life Sciences Collection 주제 분야

- The Biomedical & Life Sciences Collection은 60개가 넘는 포괄적인 시리즈들에 1,000개가 넘는 프레젠테이션들이 알맞은 주제별로 나누어져 있음.
- 매달 추가되는 시리즈와 프레젠테이션들이 업데이트 됨.
- 다음과 같은 주제 분야를 제공: (1,316 talks)
  - Alzheimer's Disease (10 Talks)
  - Antibiotic Resistance (21 Talks)
  - Apoptosis (24 Talks)
  - Autism and Autism Spectrum Disorders (21 Talks)
  - Autoimmunity (34 Talks)
  - Bayesian Methods in Health Economics (5 Talks)
  - Biology and Significance of Plasmids (18 Talks)
  - The Blood-Brain Barrier (22 Talks)
  - Calcium Signaling (34 Talks)
  - Cancer Pain Management (12 Talks)
  - Cancer Therapy (19 Talks)
  - The Cell Division Cycle (25 Talks)
  - Cerebrovascular Disease (21 Talks)
  - Chemical Biology (18 Talks)
  - Chloroplast (18 Talks)
  - Cognitive Neuroscience (11 Talks)
  - Copy Number Variation (20 Talks)
  - Design and Analysis of Randomized Clinical Trials (18 Talks)
  - DNA Methylation (11 Talks)
  - The Endoplasmic Reticulum (12 Talks)
  - Drug Metabolizing Enzymes (25 Talks)
  - Epigenetics (22 Talks)
  - Eukaryotic Gene Regulation (22 Talks)
  - Evolution and Medicine (40 Talks)

- Free Radicals and the Oxygen Paradox (24 Talks)
- From DNA to Proteins (23 Talks)
- Gastroenterology and Hepatology (23 Talks)
- Gene-Environment Interactions (17 Talks)
- Genetic Epidemiology I (21 Talks)
- Genetic Epidemiology II (17 Talks)
- Genetics of Cardiovascular Disease (16 Talks)
- Human Population Genetics (27 Talks)
- Innate Immunity (42 Talks)
- Introduction to Human Genetics (22 Talks)
- Ion Channels (11 Talks)
- Medical Imaging (13 Talks)
- Microarrays (13 Talks)
- Mitochondrial Biogenesis (24 Talks)
- Molecular Basis of Bacterial Infection (24 Talks)
- Molecular Chaperones (25 Talks)
- Monoclonal Antibodies as Therapeutic Agents (26 Talks)
- Natural Killer Cell Biology (11 Talks)
- Neurodegenerative Diseases (22 Talks)
- Non-Clinical Testing for Toxicity of Pharmaceuticals (19 Talks)
- Obesity (30 Talks)
- Pain and the Control of Pain (18 Talks)
- Pharmaceutical Marketing (7 Talks)
- Prions and Amyloids (16 Talks)
- Protein Epidemiology (35 Talks)
- Protein Folding, Aggregation and Design (19 Talks)
- Protein Phosphorylation (21 Talks)
- Psychopharmacogenetics (23 Talks)
- Retroviruses (17 Talks)
- RNA Interference (20 Talks)
- Signal Transduction via Protein Tyrosine Kinase Receptors (20 Talks)
- Statistical Methods for the Analysis of Genome-Wide Association Studies (9 Talks)
- Stem Cells and Regenerative Medicine (17 Talks)
- The Legacy of Drosophila Genetics (26 Talks)

- The Mechanisms of Ribosome Function (19 Talks)
- The World of Hormones (20 Talks)
- Topical Talks (15 Talks)
- Using Bioinformatics in the Exploration of Genetic Diversity (18 Talks)
- Vector-Borne Diseases (20 Talks)
- Viruses and Viral Diseases (23 Talks)
- The World of Hormones (20 Talks)

## ■ Recommendations

- **The Biomedical & Life Sciences Collection은 전 세계의 교수들과 학생들에게 매우 훌륭한 찬사를 받아왔고, 아래는 10,000건이 넘는 추천 중 일부를 발췌하였음.** -

*"Hstalks는 오디오 코멘터리와 그것에 맞는 슬라이드가 잘 조화되어 청중에게 전달하고자 하는 내용을 정확하게 전달합니다. 이것은 마치 전문가가 Nature review를 읽고 있는 내 뒤에서 개인적인 코멘터를 주는 느낌입니다."*

-Kevin Gatter 교수 / University of Oxford, UK

*"Hstalks는 포괄적이고, 믿을만하며, 잘 만들어진 강의입니다. 교수들과 그들이 담당하는 코스에 매우 유용한 코멘트들이 제공되므로, 나는 이것을 대학원 학생들과 교수들에게 권하고 싶습니다. 이 강의를 통해 효과적이면서 믿을 수 있는 방법으로 해당 분야의 상태를 잘 설명해 주고 있습니다. 이것은 연구와 교수에 매우 효과적인 방법입니다."*

-Sir Aaron Klug OM FRS, 교수, 노벨상 수상자 / Medical Research Council

*"이것은 정말 뛰어난 컬렉션입니다. hstalks의 강의들은 기관에서 Journals와 Books와 더불어 Biomedicine과 Life Science를 연구하는데 없어서는 안될 매우 중요한 역할을 합니다."*

-Roger Kornberg 교수, 노벨상 수상자 / Stanford University, USA

*"이 자료는 대학의 민감한 예산 문제와 연구자들의 학술적 노력에 엄청나게 공헌하는 자료입니다. 제가 경험한 바로는 이 컬렉션의 퀄리티는 Biomedical 분야에서 지난 40년 동안 어떤 자료에도 뒤지지 않는 정말 대단한 자료입니다!"*

-Herb Sewell 교수, 부총장 / University of Nottingham, UK

"이 사이트는 정말 굉장합니다. 여기에 있는 자료들은 각 주제분야의 매우 기초적이면서 필수적인 내용들을 제공해주며, 수업 시간에 보고 들었던 프레젠테이션은 학생들로 하여금 어떤 문제가 생겼을 때, 보고 들은 대로 기본적인 해결책을 이용 하게 해줍니다."

-Virginia Sanders 교수 / Ohio State University, USA

"이 자료는 정말 환상적인 최고의 자료입니다. 오디오와 시각자료가 함께 잘 조화된 이 자료는 정말 대단하며 제가 계속 집중하여 보고 들을 수 있게 해줍니다. 제발 오래도록 볼 수 있었으면 좋겠습니다!"

-Ms. Shehnaz Apabhai, Medical Student / Newcastle University, UK

"이 자료는 정말 뛰어난 자료입니다. 이 자료보다 더 우리 학과와 학생들이 다수의 명성 있는 과학자들에게 접근 할 수 있는 비용대비 효과적인 자료는 없습니다. 이 자료는 학생들에게 자기주도학습을 장려하고, 그러한 환경에 계속 노출 시키는 데에 완벽합니다."

-Robert McGehee 교수, 의과대학원 학과장 / University of Arkansas

"저는 이미 몇몇 대학원 생들에게 이 DB를 언급했습니다. 또한 저의 직장 동료들과 학생들에게 이미 이 자료를 추천했습니다. 저의 대학원 제자 중의 한 명이 이 자료를 의사자격시험 공부를 위해 사용하였고, 짧은 시간에 topical material을 리뷰 할 수 있는 대단한 DB라고 하였습니다. 이 DB에 포함된 프레젠테이션들은 매우 훌륭한 정보원들이며, 저는 계속해서 이용할 생각입니다."

-Tim Westwood 교수 / University of Toronto, Canada

"이것은 이제껏 제가 경험한 세미나 프레젠테이션들 중에 최고 입니다. 이 DB는 정말로 유용한 정보를 제공하고 교육적이며 저와 의학도들에게 항상 최신의 자료를 제공해 줍니다. 이 자료는 과학자들은 물론 일반인에게 까지 정말 믿기 힘든 최고의 자료입니다."

-Mr. Win Min, Medical student / University of Bergen, Norway

"이 자료는 정말 유익한 자료입니다. 프레젠테이션들은 품격 있으며, 간단 명료한 방법으로 정보를 전달하는 면에 있어서 매우 뛰어납니다. 값을 매길 수 없는 귀중한 자료 입니다."

-Mr. Ranjith Vijayakumar, Masters Student / National University of Singapore

"이 컬렉션은 정말 굉장히 훌륭합니다!"

-Dr Michael Raghunath, Bioengineering과의 부학과장 / National University of Singapore

"이 자료는 많은 교수 자료(teaching materials)들 중에 단연 최고의 자료 중 하나입니다."  
-Shau-Ping Lin 교수 / National Taiwan University

"이 자료들은 최고의 프레젠테이션 시리즈들입니다."  
-Stacy Cherry 교수 / University of Hong Kong

"이 자료들은 Biomedical 분야의 전문가들에게서 들을 수 있는 최고의 프레젠테이션입니다."  
-Kwok-Fai So 교수, Anatomy과 학과장 / University of Hong Kong

**HENRY STEWART TALKS** Online Seminars By Leading World Experts

"This is a very valuable collection of talks. Individually, they provide a fantastic orientation to a particular topic. Together, they constitute several fine upper division courses in specialized areas."

DR. VAUGHN BROWNE - UNIVERSITY OF COLORADO DENVER SCHOOL OF MEDICINE, USA

**BROWSE SERIES**

**SEARCH FOR TALK/SERIES**

Enter Keywords

SEARCH

**RECOMMEND TO LIBRARIAN**


**KEEP ME UPDATED**

**QUICK LINKS**

- Collection Home
- HST Home
- How To Cite A Talk
- Librarian Info
- Contact & About

**ACCESS INFO**

**RECENTLY ADDED**



**SERIES**


- DNA Methylation
- Cognitive Neuroscience

**TALKS**

- Immunologic mechanisms in systemic lupus erythe...  
Series: Autoimmunity
- Osteoimmunology  
Series: Autoimmunity

[More Talks](#)


**UPCOMING SERIES**



- Alzheimer's Disease
- Vector-Borne Diseases

**The Biomedical & Life Sciences Collection**

Home / Biomedical & Life Sciences

SHARE: 

Hello University of Massachusetts Medical School Member,  
Welcome to the home of The Biomedical & Life Sciences Collection.

This collection of specially prepared animated audio visual presentations with synchronized narration by world leading scientists is keeping researchers informed throughout the world.

The collection is organized into comprehensive series, regularly updated and growing with over 1,000 talks. New presentations are constantly becoming available. You may browse through the series, search for a talk covering a subject of interest or register a recommendation for continued access at your institution or company.

<검색어 입력>

**HENRY STEWART TALKS** Online Seminars By Leading World Experts

"This is a very valuable collection of talks. Individually, they provide a fantastic orientation to a particular topic. Together, they constitute several fine upper division courses in specialized areas."

DR. VAUGHN BROWNE - UNIVERSITY OF COLORADO DENVER SCHOOL OF MEDICINE, USA

**BROWSE SERIES**

**SEARCH FOR TALK/SERIES**

Enter Keywords

immune

- immune
- immune response
- immune system

SEARCH

**RECOMMEND TO LIBRARIAN**


**KEEP ME UPDATED**

**QUICK LINKS**

- Collection Home
- HST Home
- How To Cite A Talk
- Librarian Info
- Contact & About

**ACCESS INFO**

**RECENTLY ADDED**



**SERIES**


- DNA Methylation
- Cognitive Neuroscience

**TALKS**

- Immunologic mechanisms in systemic lupus erythe...  
Series: Autoimmunity
- Osteoimmunology  
Series: Autoimmunity

[More Talks](#)


**UPCOMING SERIES**



- Alzheimer's Disease
- Vector-Borne Diseases

**The Biomedical & Life Sciences Collection**

Home / Biomedical & Life Sciences

SHARE: 

Hello University of Massachusetts Medical School Member,  
Welcome to the home of The Biomedical & Life Sciences Collection.

This collection of specially prepared animated audio visual presentations with synchronized narration by world leading scientists is keeping researchers informed throughout the world.

The collection is organized into comprehensive series, regularly updated and growing with over 1,000 talks. New presentations are constantly becoming available. You may browse through the series, search for a talk covering a subject of interest or register a recommendation for continued access at your institution or company.



<검색결과 - 원하는 프레젠테이션 선택>

HENRY  
STEWART  
TALKS

**Online Seminars  
By Leading  
World Experts**

"It is one of the best seminar talks I have ever experienced. Your to-the-point teaching methods based on scientific findings with detailed illustrations inspire me to do more to master the science of medicine."

MR WIN MIN - MEDICAL STUDENT, UNIVERSITY OF BERGEN, NORWAY

> Home / Biomedical & Life Sciences / Search Results: immune

SHARE: + more

Showing 130 Talk Result(s) | [See 7 Series Result\(s\)](#)

Currently showing results page 1 of 13.

**1. Adipose-immune interactions in obesity (47 mins)**

**Series:** [Obesity - Epidemiology, Etiology, Consequences and Treatment \(2009\)](#)  
Dr. Vishwa Dixit - Pennington Biomedical Research Center, USA

Adipoimmunology | The adipose organ in obesity | The **immune** system | Adipose tissue macrophages and inflammation | Differentiation of macrophages | Effect of obesity on adipose tissue macrophages | Macrophages cause insulin resistance in obesity | ATM polarization model | Future directions: ATM and adipose tissue | Adipose tissue lymphocytes and inflammation | T-lymphocytes subsets | CD3+ T cells are present in the adipose tissue | Age related increased bone-marrow adiposity | Age related thymic adiposity | T cells develop in the thymus | The effect of thymic involution | Lineage of thymic adipocytes | Loss of ghrelin signaling and thymic adiposity | reduction in naive T cells | Adipose secretory products and **immune** cells | Effect of obesity on **immune** function | Obesity induced by monogenic leptin deficiency | Dietary obesity reduces lymphoid cellularity | Dietary obesity induces apoptosis of T cells | Influenza infection and diet-induced obese mice

**2. Antioxidants and immune response and infectious diseases (50 mins)**

**Series:** [Free Radicals and the Oxygen Paradox - Oxidative Stress in Biology, Aging and Disease \(2007\)](#)  
Prof. Simin Meydani - Tufts University, USA

Essential antioxidants | Antioxidant defenses in **immune** infection | Antioxidants-host defense-infection: a complex interaction | Vitamin E deficiency | CVB3 | Effect of host age | Effect of virus origin | Effect of passage | Antioxidant supplementation | Vitamin E and **immune** response in the aged | Not all antioxidants behave the same | Clinical benefits from antioxidant supplementation | Zinc supplementation | Selenium |

<프레젠테이션 Play - 각 슬라이드를 수업/회의용으로 프린트도 가능>

BROWSE SERIES

> Home / Biomedical & L... / Series / Obesity / Adipose-immune... / Play

SHARE: + more

SEARCH FOR TALK/SERIES

Enter Keywords

SEARCH

RECOMMEND TO LIBRARIAN

KEEP ME UPDATED

QUICK LINKS

- ▶ Collection Home
- ▶ HST Home
- ▶ How To Cite A Talk
- ▶ Librarian Info
- ▶ Contact & About

ACCESS INFO

**PRINTABLE SLIDE HANDOUT**

[Printable Slide Handouts PDF](#)

Dixit Lab, PBRC

INDEX
CHANGE VIEW
⏪
⏩
8 / 43
4:45 / 46:53

