بسم الله الرحمن الرحیم

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیست-پزشکی

اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی در ایران

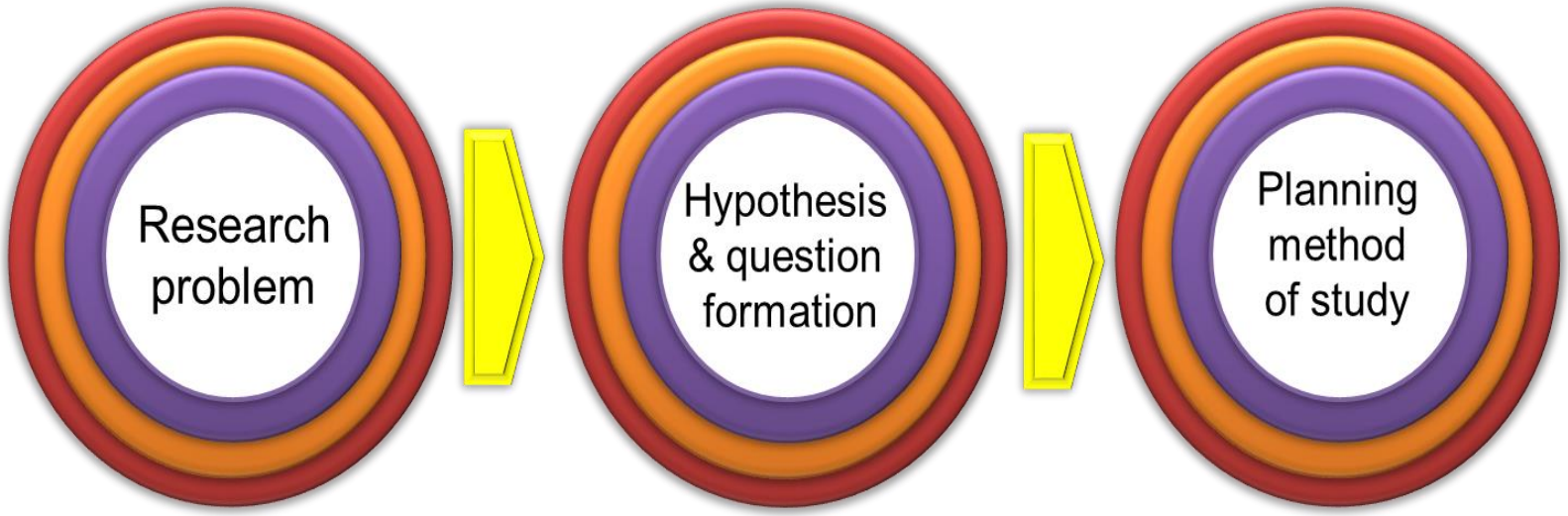
احسان شمسی گوشکی
دبیر کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی

استادیار اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

ذی نفعان اصلی یک پژوهش استاندارد

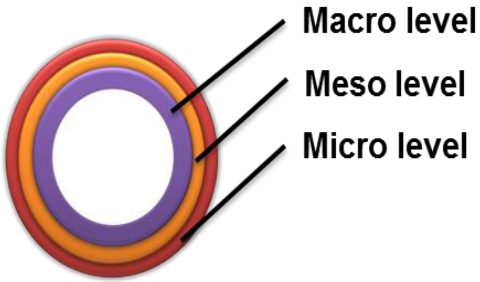
1. Proposing the study
2. Review and approval procedure
3. Study operation
4. Reporting and documentation research
5. Evaluating and publishing research

Stage 1: Proposing the Study



Unapproved proposal

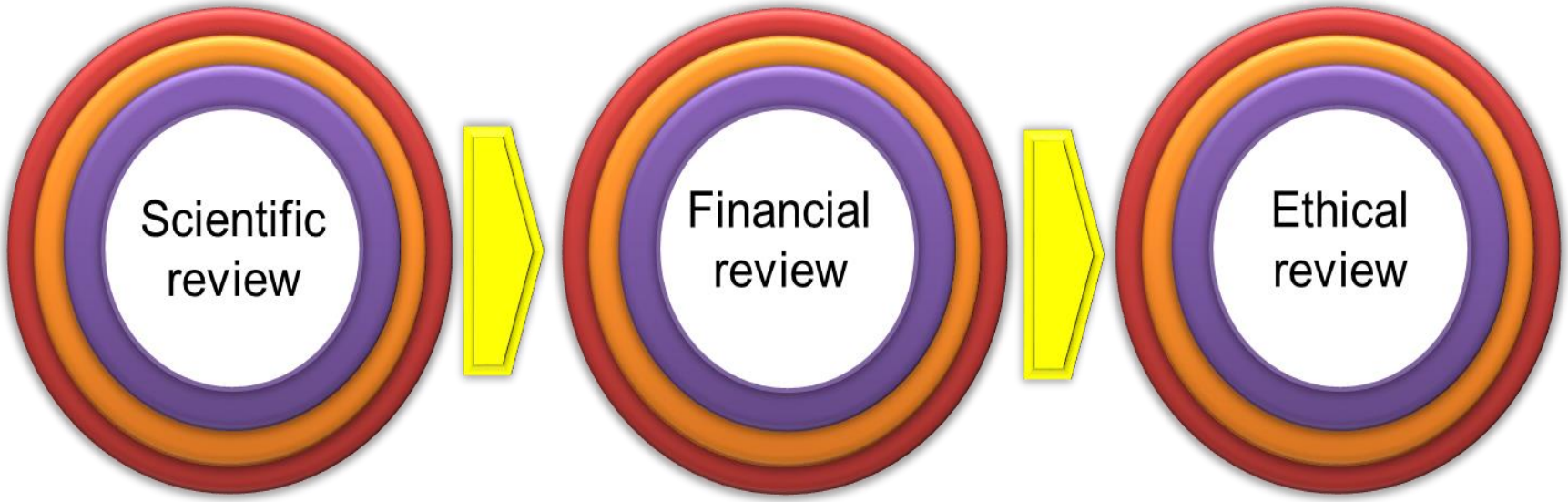
Funding body-Institute



How traditional Chinese medicine drove the discovery of a Nobel-winning anti-malarial drug

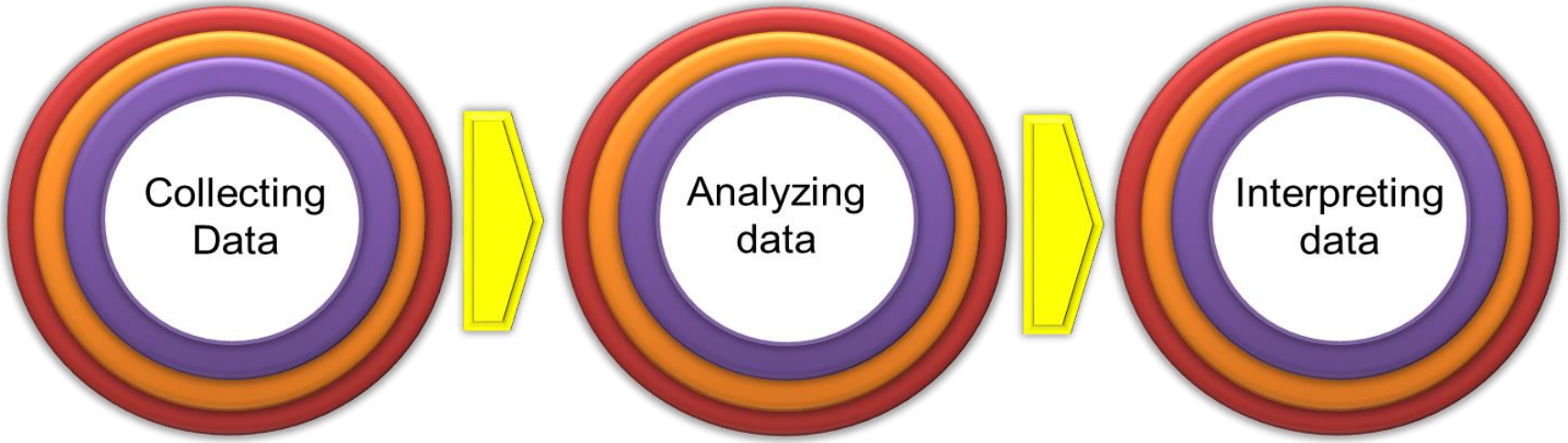
October 8, 2015 1.21am AEDT

Stage 2: Review and Approval



Peer reviewed and approved proposal

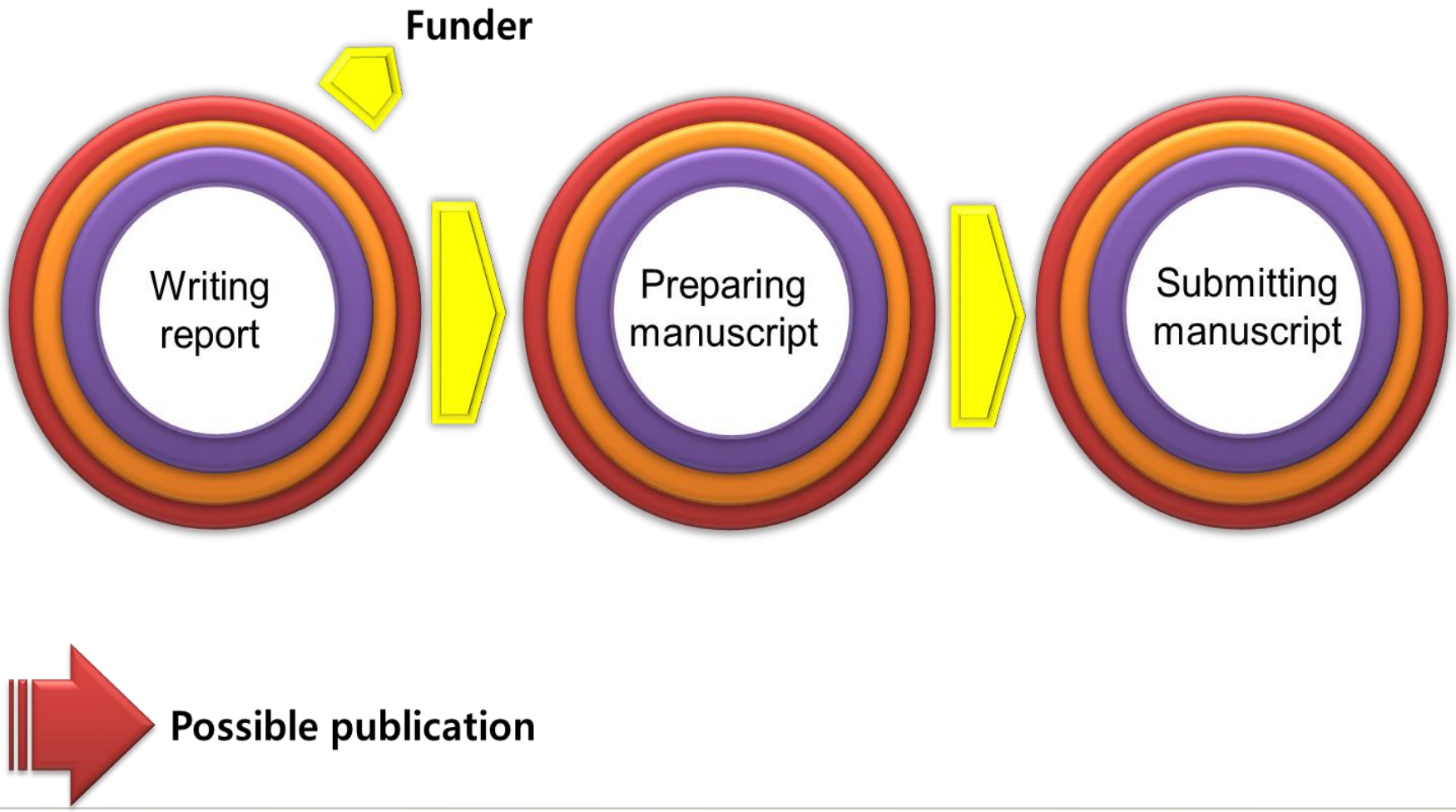
Stage 3: Operation the Study



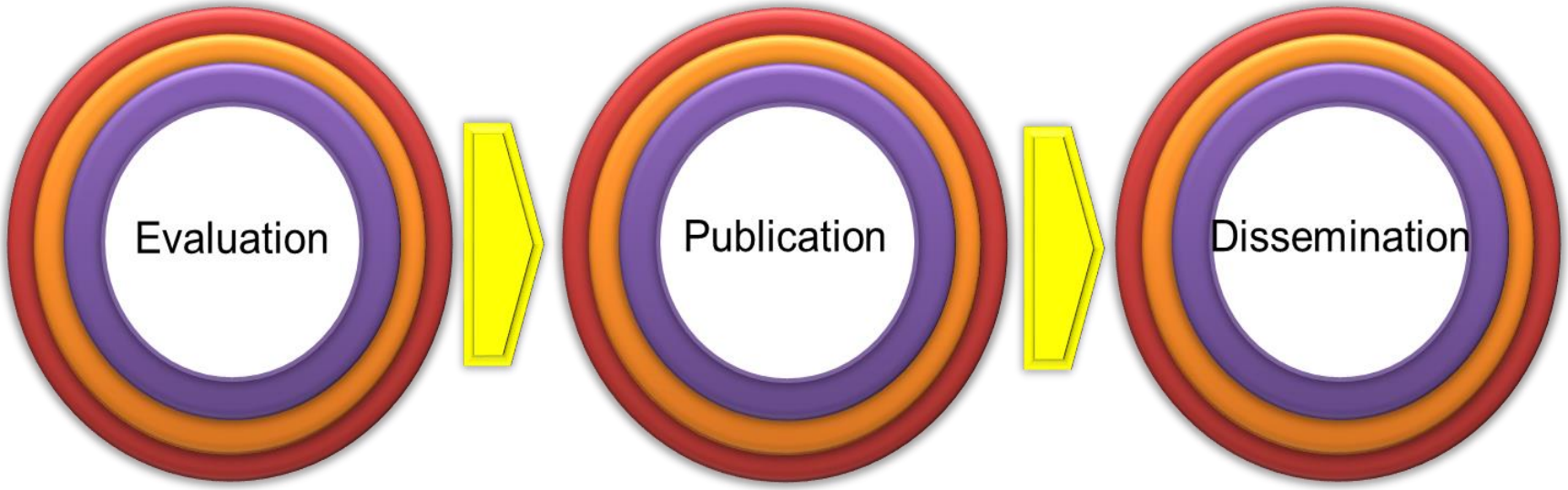
Integrated results

Institute

Stage 4: Reporting the Study



Stage 5: Publication



Publication

Journal

سیر تکامل درک از اخلاق در پژوهش در کشور:

Late 1990s

- ***Only Approving Research Proposals / WHO Pressure for International Projects***

2000s

- ***A Prerequisite for Publication of Research Results***

Present

- ***The issue of Research Integrity & Excellence / Research Infrastructure***

پایه های اصلی ارتقاء نظام مند اخلاق در پژوهش

محور اول:

Introduction of Research Ethics Standards
Strengthening RECs
Setting up a Disciplinary System

راهنماهای هنجاری (۱)

راهنماهای اخلاق در پژوهش	فعلی	بازبینی	ابلاغ	مجری	بودجه
راهنمای عمومی پژوهش بر آزمودنی های انسانی	۹۲	۹۷	۹۸	MEHR	پ
راهنمای اختصاصی پژوهش بر جنین و رویان	۹۲	۹۷	۹۸	MEHR	پ
راهنمای اختصاصی پژوهش بر جسد	۹۲	۹۷	۹۸	MEHR	پ
راهنمای اختصاصی پژوهش های ایدز	۹۲	۹۷	۹۸	MEHR	پ
راهنمای اختصاصی اخلاق در کارآزمایی بالینی	۹۲	۹۷	۹۸	MEHR	پ
راهنمای اختصاصی پژوهش بر عضو و	۹۲	۹۷	۹۸	MEHR	

راهنماهای هنجاری (۲)

راهنماهای اخلاق در پژوهش	آخرین ابلاغ	بازبینی/ا نجام	سال ابلاغ	محل انجام	وضعیت	بودج ه
راهنمای اختصاصی پژوهش بر سلول های بنیادی	۱۳۹۲	۱۳۹۶	۱۳۹۷	رویان	اتمام	پ
راهنمای اخلاق در پژوهش بر حیوانات	۱۳۹۲	۱۳۹۶	۱۳۹۷	پاستور	اتمام	پ
راهنمای به اشتراک گذاری و مالکیت داده ها	-	۱۳۹۶	۱۳۹۷	ع پ تهران	در حال انجام	پ
راهنمای استاندارد آزمایشگاه های تحقیقاتی	-	۱۳۹۷	۱۳۹۸	م ت ژنتیک	انتخاب مجری	پ
راهنمای مالکیت معنوی	-	۱۳۹۷	۱۳۹۸	ع پ گیلان	شروع نشده	۹۷

راهنماهای روندی:

راهنماهای اخلاق در پژوهش	فعلی	بازبینی/ انجام	ابلاغ	مجری	بودجه
دستورالعمل تشکیل، سطح بندی و شرح وظایف کمیته های اخلاق در پژوهش	۹۲	۹۹	۱۴۰۰	-	-
دستورالعمل رسیدگی به تخلفات پژوهشی	۹۴	۹۹	۱۴۰۰	-	-
راهنمای اخلاق در انتشار آثار پژوهشی	۹۲	۹۶	۹۶	دبیرخانه	پ
راهنمای انتقال فرامرزی نمونه های زیستی	-	۹۵	۹۷	پژوهشکده معتمد	پ
فرم درخواست بررسی پژوهش در کمیته اخلاق	-	۹۶	۹۷		نیماد

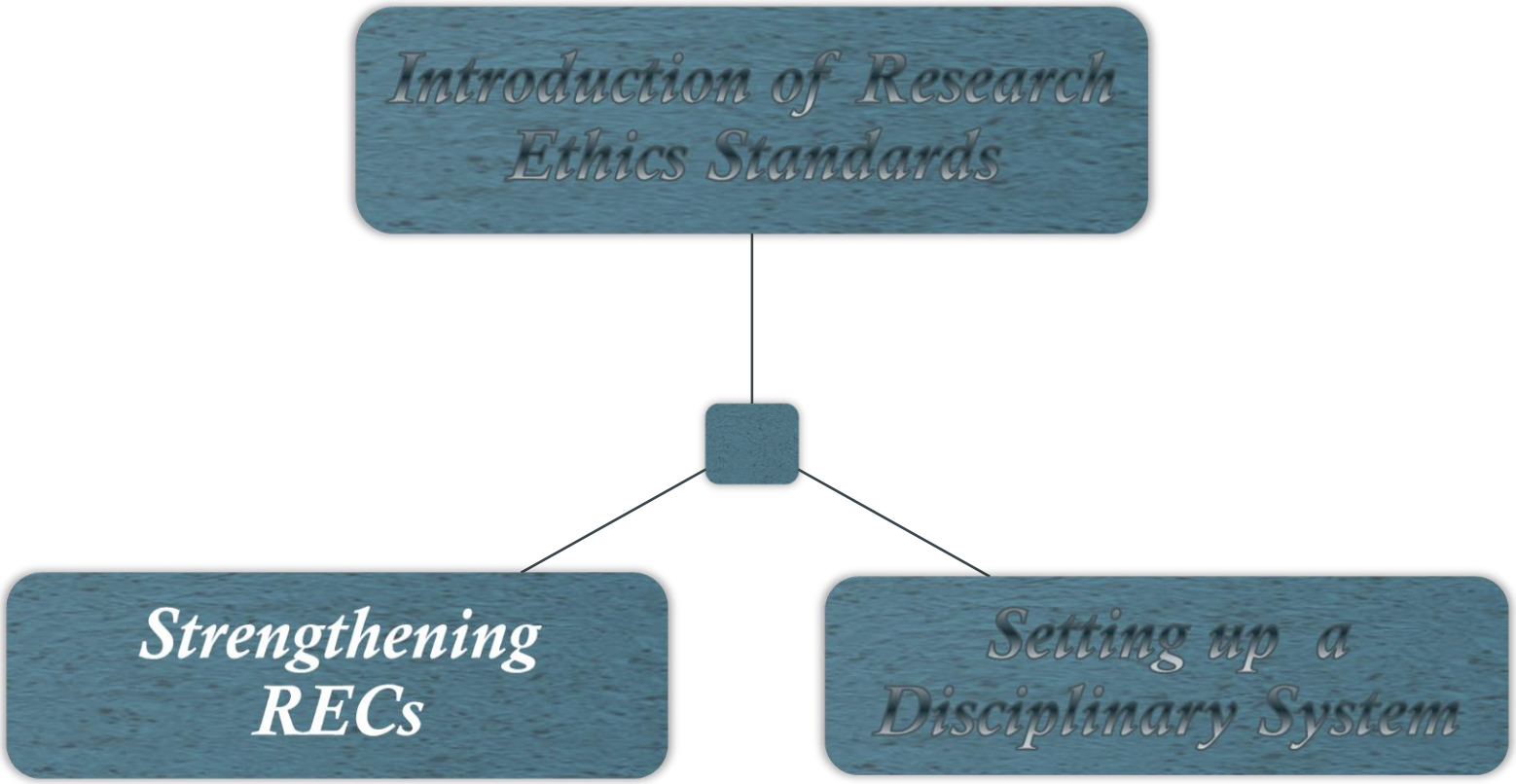
آرای وحدت رویه (۱):

راهنماهای اخلاق در پژوهش	آخرین ابلاغ
فرآیند تاسیس کمیته های اخلاق در پژوهش	۱۳۹۳
بخشنامه لزوم ثبت کارآزمایی های بالینی	۱۳۹۳
دستورالعمل تحقیقات در مورد فرآورده های گیاهی و سنتی	۱۳۹۳
دستورالعمل تحقیقات در حوزه سلامت جنسی	۱۳۹۳
بخشنامه نحوه تصویب پایان نامه ها	۱۳۹۳
دستورالعمل نحوه صدور شناسه (کد) اخلاق توسط کمیته ها	۱۳۹۳

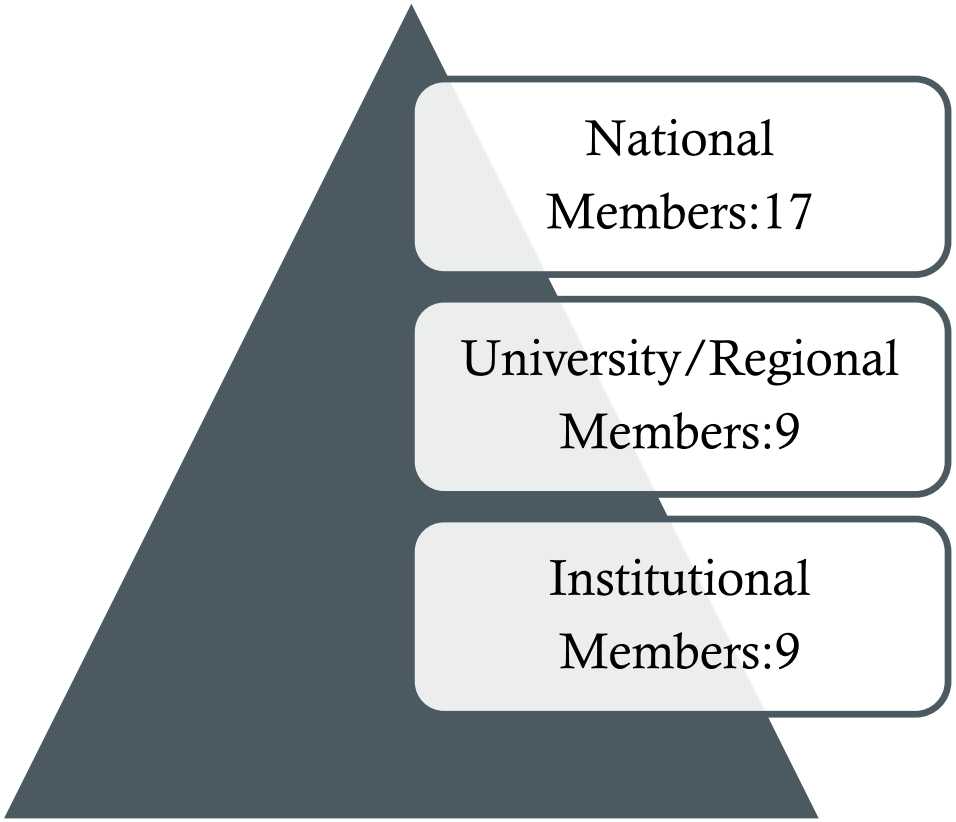
آرای وحدت رویه (۲):

راهنماهای اخلاق در پژوهش	آخرین ابلاغ
دستوالعمل انجام مطالعات چند مرکزی	۱۳۹۴
دستورالعمل انجام مطالعات بالینی برای داروهای جدید	۱۳۹۴
دستورالعمل مسؤولیت اجرایی کارآزمایی های بالینی	۱۳۹۴
دستورالعمل اخذ هزینه برای بررسی اخلاقی طرح ها	۱۳۹۵
بخشنامه نحوه انجام تحقیقات دانشجویی	۱۳۹۵
دستورالعمل نحوه استفاده پژوهشی از داده های عمومی سلامت	۱۳۹۵
بخشنامه در مورد ارجاعات در انتشار مقالات	۱۳۹۵
نحوه انجام کارآزمایی بالینی با دریافت هزینه از بیماران	۱۳۹۶

محور دوم:


Introduction of Research Ethics Standards
Strengthening RECs
Setting up a Disciplinary System

دستورالعمل تشکیل، سطح بندی و شرح وظایف کمیته های اخلاق در پژوهش:



اعتبار بخشی کمیته های اخلاق در پژوهش

Accreditation Certificate

Research Ethics Committee

Hereby, upon ministerial regulations regarding establishment, grading and description of duties for Research Ethics Committees, **Research Ethics Committee of Shahid University of Medical Sciences** is accredited to act at the University level for 3 years. This accreditation is valid within the framework of the accepted national and international ethical norms and principles for biomedical research as well as the guidelines and protocols of the Islamic Republic of Iran, Ministry of Health and Medical Education.

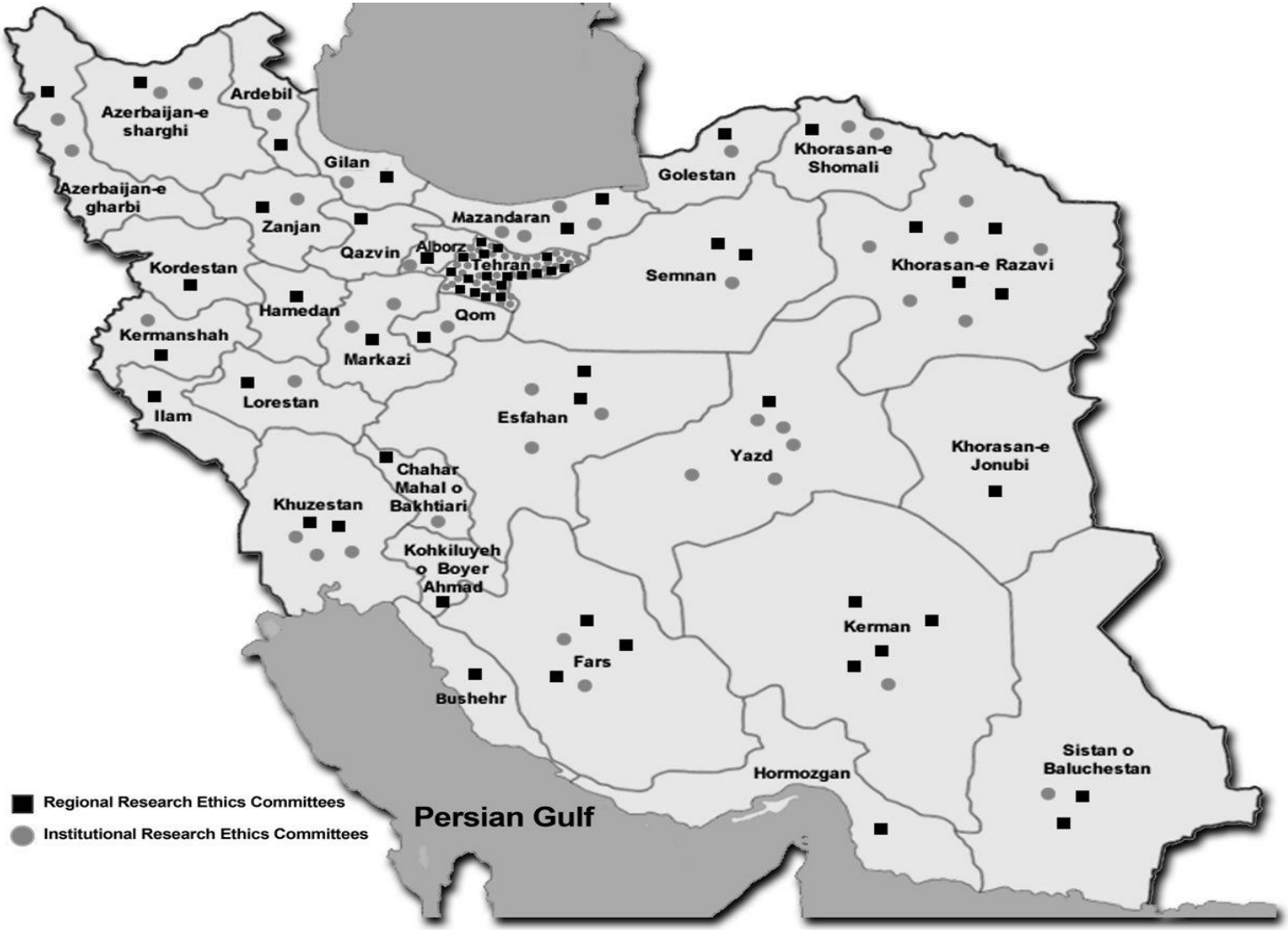
Specific Code: IR.SHAHID.REC

Liaam Shamsi Gooshki

Secretary of National Committee for Ethics in Biomedical Research
Ministry of Health and Medical Education, Islamic Republic of Iran

Reza Malekzadeh

Vice Minister for Research and Technology
Ministry of Health and Medical Education, Islamic Republic of Iran

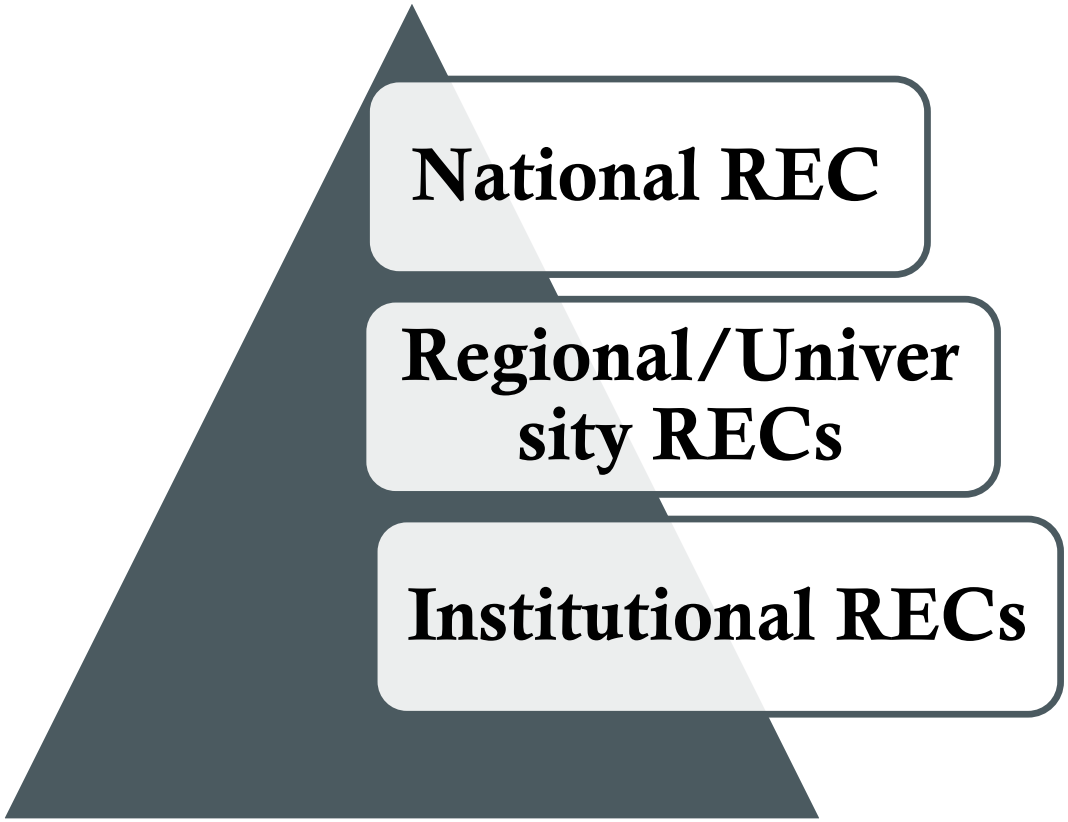


Distribution of Research Ethics Committees in Iran

Table. Structure of Research Ethics Committees

		Regional Research Ethics Committees (61)	Institutional Research Ethics Committees (82)
male		433	661
female		116	188
Assistant Professor		148	297
Associate Professor		139	152
Full Professor		87	151
Medical Ethics Expert	PhD	19	37
	MPH	2	6
Lawyer	PhD	15	34
	Masters	26	21
	Bachelor	20	27
Epidemiologist/Biostatistics	PhD	57	73
	Masters	8	7
	Bachelor	0	0

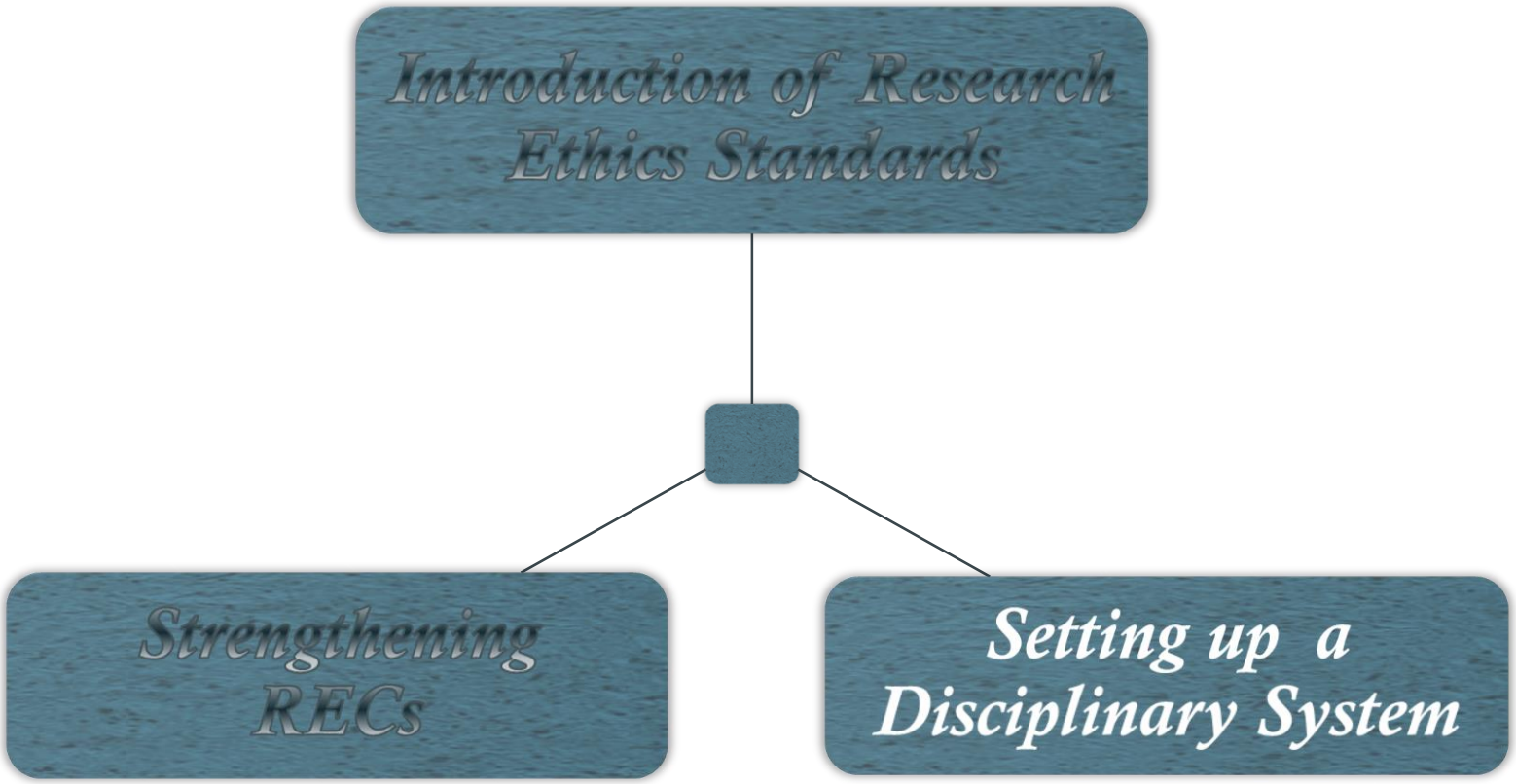
تحکیم ارتباط طولی و عرضی کمیته های اخلاق در پژوهش:



نظام ثبت کمیته ها در سامانه ملی

http://ethics.research.ac.ir

محور سوم:


Introduction of Research Ethics Standards
Strengthening RECs
Setting up a Disciplinary System

توسعه حوزه عمل کمیته های اخلاق در پژوهش به موضوع رسیدگی به تخلفات پژوهشی

Research Misconduct Management Guideline: 2015

The Fellow chart for investigation and disciplinary process of Scientific Misconduct cases in MOHME and affiliated universities/institutions

نقش فضای دانشگاهی و همکاران

نقش سامانه های ثبت

World Health Organization

ICTRP International Clinical Trials Registry Platform

ClinicalTrials.gov

A service of the U.S. National Institutes of Health

Find Studies About Clinical Studies

نقش ایجاد شبکه با سایر نهادهای رگولاتوری

نقش سایت های خبری داخلی و بین المللی

nature International weekly journal of science

Home | News & Comment | Research | Careers & Jobs | Current Issue | Archive | Audio & Video | For Auth

News & Comment > News > 2016 > November > Article

NATURE | NEWS

Publisher pulls 58 articles by Iranian scientists over authorship manipulation

Cull of papers follows similar discoveries in 2015.

Ewen Callaway

01 November 2016 | Clarified: 03 November 2016

Rights & Permissions

A tranche of 58 articles authored by 282 Iran-based researchers were retracted today by a leading

Richard Stone

A shady market in scientific papers mars Iran's rise in science

نقش دیدبان استرداد مقالات

Retraction Watch

Tracking retractions as a window into the scientific process

ry Bookmarks Window Help 100% Thu 10:45 AM

retractionwatch.com

Journals: What are they? | List of Suspicious Journ... | journals recruit fake edit... | Iceburg - Google-Suche | Iran retractions Archive... | How to take a screensh...

Retraction Watch

Tracking retractions as a window into the scientific process

Archive for the 'iran retractions' Category

Lesson not learned: Researchers copied a master's thesis — twice

without comments

A material science journal has retracted a paper after learning the authors took most of the content from a master's thesis – and added the author as a co-author without his knowledge.

The authors must have really liked this thesis – they lost another paper in 2015 for copying from the same document.

Both retracted articles were co-authored by three researchers in the Department of Civil Engineering at Shahid Rajaee Teacher Training University in Tehran, Iran. The first author, Saeed Ghaffarpour Jahromi, serves as the University's Dean of Faculty in the School of Civil Engineering.

Simon Hesp, a professor in the Department of Chemistry at Queens University in Kingston, Ontario, told Retraction Watch that he had notified both journals about the plagiarism when he recognized the thesis of Benjamin James Smith, who was a master's student in his lab from 1998 to 2000. Hesp told us: Read the rest of this entry »

Share this:

Email | Facebook 84 | Twitter

Written by Stephanie Wykstra
December 26th, 2016 at 9:30 am

Posted in Construction Building Mat,elsevier,forged authorship,freely available,iran retractions,materials science,plagiarism

Subscribe to Blog via Email

Join 14,035 other subscribers

Email Address

Subscribe

Pages

- Help us: Here's some of what we're working on
- How you can support Retraction Watch
- Meet the Retraction Watch staff
  - About Adam Marcus
  - About Ivan Oransky
- The Center For Scientific Integrity
  - Board of Directors
- The Retraction Watch FAQ, including comments policy
  - The Retraction Watch Transparency Index
- The Retraction Watch Leaderboard
  - Top 10 most highly cited retracted papers
- The Retraction Watch Store
- Upcoming Retraction Watch appearances

Biological Trace Element Research
February 2018, Volume 181, Issue 2, pp 388–388 | Cite as

RETRACTED ARTICLE: Serum Zinc and Adiponectin Levels in Patients with Polycystic Ovary Syndrome, Adjusted for Anthropometric, Biochemical, Dietary Intake, and Physical Activity Measures

Authors | Authors and affiliations

Sahar Mazloomi, Narges Alizadeh, Majid Aminzare, Soudabeh Niroomand, Seyedeh Neda Mousavi

Article
First Online: 03 February 2017

3 Shares | 329 Downloads | 1 Citations

The authors retract this article. The authors have declared that the underlying data may not have been gathered and assessed correctly. The article also has significant statistical inconsistencies. The data reported in this article are therefore unreliable. Not all authors have responded to correspondence from the editor about this retraction. The online version of this article contains the full text of the retracted article as electronic supplementary material.

BioMed Research International

Indexed in Science Citation Index Expanded

Journal Menu

- About this Journal
- Abstracting and Indexing
- Aims and Scope
- Article Processing Charges
- Articles in Press
- Bibliographic Information
- Editorial Board
- Editorial Workflow
- Publication Ethics
- Reviewer Resources
- Subscription Information
- Table of Contents

Special Issues Menu

- Annual Issues
- Open Special Issues
- Published Special Issues
- Special Issue Resources

RETRACTED

BioMed Research International has retracted the article titled "Analysis of the Influence of Complexity and Entropy of Odorant on Fractal Dynamics and Entropy of EEG Signal" [1] due to concerns about the ethical approval. An institutional investigation found that the human subjects' research was not approved by the Internal Review Board of Nanyang Technological University, where the first and last authors were affiliated.

The authors say the research was approved and conducted at Dr. Ahmadian Clinic, 3/22 St., Third Niroo Havaie Ave., Piroozi Ave., Tehran, in September 2015. This was not stated in the article and we cannot find further details of this clinic or Dr. Ahmadian. An ethical approval document for the project "Analysis of the Influence of Complexity and Entropy of Odorant on Fractal Dynamics and Entropy of EEG Signal" was provided by the first author, dated July 2, 2015, with the approval number D/A/36990 and signed by Dr. Shahaab Ahmadian. The authors also provided blank consent forms in English and Farsi. The institution asked for the article to be retracted and this is supported by the editorial board. The authors do not agree with retraction.

BioMed Research International
Volume 2016 (2016), Article ID 5469587, 5 pages
http://dx.doi.org/10.1155/2016/5469587

Research Article

Analysis of the Influence of Complexity and Entropy of Odorant on Fractal Dynamics and Entropy of EEG Signal

Hamidreza Namazi,[1] Amin Akrami,[2] Sina Nazeri,[3] and Vladimir V. Kulish[1]

Abstract
Full-Text PDF
Full-Text HTML
Full-Text ePUB
Full-Text XML
Linked References
Citations to this Article

RETRACTED

Carnot COP at zero power input, but decays with increasing power input, which corresponds to the gain in this study.

To illustrate the COP gain with the cooling power away from the maximum one, we calculated the bounds on COP in different operating regions. More generally, under different coupling strengths, the universal bounds for the COP and the relative gain in COP at any arbitrary cooling power have also been discussed. If cooling power should both be considered, it is more appealing to run the refrigerator in the region located between cooling power and maximum COP with lower external thermodynamic flux, where the upper bound for the gain for relative gain in COP achieve large augment, compared to a relative small loss in the cooling power. If the cooling power is the main objective, it is desirable to operate the refrigerator at a slightly lower cooling power than at the maximum one, where the relative maximum attains significantly larger COP enhancement.

Acknowledgments

We acknowledge the support received from the National Natural Science Foundation of China (51706076, 51736004). In addition, Rui Long wants to thank, in particular, the patience, care and support from Pangan Man over the passed years. Will you marry me?

References

[1] S. Carnot, Réflexions sur la Puissance Motrice du Feu et sur Les Machines, Ecole Polytechnique, Paris, 1824.
[2] V. Holubec, A. Ryabov, Work and power fluctuations in a critical heat engine, 2017, arXiv preprint arXiv:1709.02137.
[3] M. Polettini, M. Esposito, Carnot efficiency at divergent power output, 2016, arXiv preprint arXiv:1610.08152.
[4] J.S. Lee, H. Park, Carnot efficiency is attainable in an irreversible process, 2016, arXiv preprint arXiv:1607.07060.
[5] M. Campisi, R. Fazio, The power of a critical heat engine, Nat. Commun. 7 (2016) 11895.

نهادهای بین المللی اخلاق در نشر

نقش مجلات و ناشرین

Peter Andréasson

Yesterday at 4:28 PM
Details

AP

Request for immediate correction

To: Ethics Indian Journal of Medical, Dr Jesani Amar IJME & 53 more

Reminder, please note below for immediate correction (original email sent May 7th 2018) :

Dear Editor of Indian Journal of Medical Ethics,

On April 30, 2018 you published an article entitled *Increased incidence of cervical cancer in Sweden: Possible link with HPV vaccination* by "Lars Andersson, Department of Physiology and Pharmacology, Karolinska Institutet, SE-171 77 Solna, SWEDEN".

We do not have any person by that name at Karolinska Institutet's Department of Physiology and Pharmacology, neither employed nor affiliated nor in any other professional capacity. Therefore we request an immediate correction in the presentation of the author in your journal.

With kind regards

/Peter Andréasson

Peter Andréasson
Chief Press Officer
Karolinska Institutet
171 77 Stockholm
Aula Medica, level 6
+46 8 524 865 80 / +46 70 724 97 13

Karolinska Institutet – a medical university

نقش سامانه های ملی

مصوبات

مصوبات کمیته های اخلاق در پژوهش

نمایش ۱ تا ۲۰ از ۳۶۲۲ مورد کل | نمایش همه

ردیف	کد مصوبه اخلاق / کمیته	عنوان فارسی	عنوان انگلیسی	مجری	تاریخ تصویب / نوع	گواهی فارسی	گواهی انگلیسی	جزئیات
۱	IR.IUMS.REC.1397.032 دانشگاه علوم پزشکی ایران	راه اندازی سیستم ثبت برای بیماران مبتلا به تیروئید چشمی جهت تعیین فراوانی علائم چشمی در مراحل مختلف این بیماری در مراجعین به درمانگاه چشم بیمارستان رسول اکرم	Setting up the registery system for patients with thyroid eye disease to evaluate the frequency of signs and symptoms in different stages of it in patients referred to Rassul Akram Hospital outpatient eye clinic	محسن بهمنی کشکولی	۱۳۹۷/۴/۶ طرح پژوهشی	آنلاین PDF	آنلاین PDF	
۲	IR.IUMS.FMD.REC.1397.003 دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی ایران	مقایسه تعداد بازوفیل هنگام تولد در نوزادان مبتلا به انتروکولیت نکروزان و نوزادان سالم در بیمارستان اکبرآبادی تهران از مهرماه 1395 الی مهرماه 1396	Comparison of the basophil count in neonates with Necrotizing enterocolitis and healthy newborns in Akbarabadi hospital in 95&96	علی معذوری	۱۳۹۷/۴/۶ پایان‌نامه	آنلاین PDF	آنلاین PDF	
۳	IR.TUMS.VCR.REC.1397.213 معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران	بررسی تاثیر قرار دادن caudal septal extension graft بر پروجکشن و روتیشن بینی در بیمارانی که بین سال های 1397 تا 1398 در بیمارستان امیراعلم و	Impact of the Caudal septal extension graft on tip contouring in patients who undergo septorhinoplasty between 2018-2019	شاهین باستانی نژاد	۱۳۹۷/۴/۵ طرح پژوهشی	آنلاین PDF	آنلاین PDF	

ISID.RESERACH.AC.IR

USID.RESEARCH.AC.IR

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری

سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور

فیلتر نام | همه سال‌ها | عدم محاسبه: خوداستنادي دانشگاهي

دانشگاه علوم پزشکی /سازمان	مقالات	استنادات	H-Index	استناد به ازاي مقاله	خوداستنادي دانشگاهي	مقالات بين‌المللي (z)	مقالات بين‌المللي	مقالات z۱۰ برتر Citescore	مقالات z۱۰ برتر SNIP	مقالات z۱۰ برتر SJR
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۲,۴۷۷	۳۸۰,۷۹۹	۱۴۰	۸/۹۶	۱۸٪	۱۶٪	۶,۹۶۷	۳,۸۵۳	۱,۸۱۲	۲,۹۸۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۷,۷۴۰	۱۳۴,۴۰۷	۹۵	۷/۰۱	۱۵٪	۱۴٪	۲,۵۴۱	۱,۴۸۴	۷۲۹	۱,۲۰۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۰,۷۱۱	۷۶,۸۱۲	۸۶	۷/۲۵	۱۵٪	۱۳٪	۱,۴۳۶	۶۴۶	۳۹۲	۴۶۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۹,۹۹۳	۶۹,۱۵۵	۷۶	۷/۴۴	۲۰٪	۱۸٪	۱,۷۱۰	۸۷۲	۳۶۰	۵۳۸
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۱,۷۷۷	۸۱,۰۱۸	۷۴	۶/۹۷	۱۴٪	۱۲٪	۱,۴۵۰	۷۷۴	۳۹۲	۶۲۳
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۹,۸۲۸	۶۴,۴۰۱	۷۰	۶/۹۲	۲۱٪	۱۹٪	۱,۷۷۷	۹۳۴	۳۷۰	۴۵۸
ستاد مرکزی وزارت بهداشت	۲,۰۲۳	۲۳,۲۷۹	۶۷	۱۱/۵	۱۰٪	۱۷٪	۳۶۰	۱۷۵	۸۱	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۹,۰۰۱	۵۰,۴۷۷	۶۵	۵/۷۵	۹٪	۱۶٪	۱,۴۴۵	۶۵۶	۲۹۵	۴۸۵
انستیتو پاستور ایران	۳,۹۱۳	۳۹,۴۳۲	۶۵	۱۰/۰۷	۱۳٪	۲۰٪	۸۱۹	۴۶۶	۱۵۸	۳۶۱
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱,۷۲۶	۱۳,۶۵۳	۶۰	۷/۹۱	۵۵٪	۷٪	۱۳۱	۷۱	۳۳	۳۲

چوب جادویی!

رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان شرقی

رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

موضوع: حمایت از مقالات تحقیقاتی

سلام علیکم

احتراماً با عنایت امر پژوهش و تحقیقات ، مرکز تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران از محققان و پژوهشگرانی که با Affiliation مرکز تحقیقات حلال اقدام به انتشار مقاله، کتاب و ... علمی و پژوهشی نمایند حمایت مادی و معنوی در نظر می گیرد.

- مقالات نمایه شده در سطوح:

1- ISI, Pubmed

2- Scopus

3- EMBASE, CA, Current Contents, Biosis

4- SID, ISC و سایر نمایه های بین المللی

5- نشریات علمی پژوهشی و علمی ترویجی بدونه نمایه

1. Proposing the study
2. Review and approval procedure
3. Study operation
4. Reporting and documentation research
5. Evaluating and publishing research

اولین کنگره ملی اخلاق در پژوهش: چالش ها و فرصت ها
رشت: آبان ۱۳۹۷

با سپاس از توجه شما