

TOKSİKOLOJİ LİTERATÜR ÖZETLERİ 2017

Prof. Dr. Şevki Hakan Eren
Gaziantep

Search for toxicology (pubmed)

[International Journal of Toxicology](#)

.

[Journal of Analytical Toxicology](#)

.

[Food and Chemical Toxicology](#)

.

[Toxicology and Applied Pharmacology](#)

.

[Critical Reviews in Toxicology](#)

.

[Toxicology](#)

.

[Toxicological Sciences](#)

.

[Fundamental and Applied Toxicology](#)

.

[Journal of Medical Toxicology](#)

.

[Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology](#)

.

[Journal of Toxicology. Clinical Toxicology](#)

.

[Journal of Toxicology. Cutaneous and Ocular Toxicology](#)

[Toxicology Letters](#)

.

[Toxicologic Pathology](#)

.

[Reproductive Toxicology](#)

.

[Inhalation Toxicology](#)

.

[Archives of Toxicology](#)

.

[Toxicology in Vitro](#)

.

[Aquatic Toxicology](#)

.

[Cardiovascular Toxicology](#)

.

[Environmental Toxicology](#)

.

[Journal of Toxicology](#)

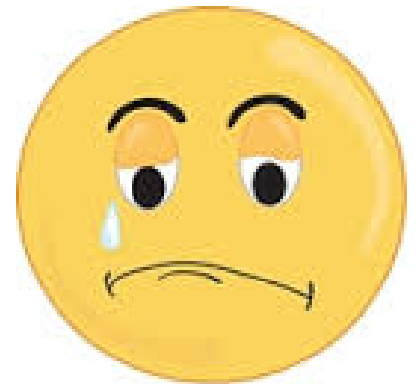
.

[Toxicological Research](#)

.

[Clinical Toxicology](#)

Emergency and Toxicology



<http://mjl.clarivate.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi>

- **SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED - TOXICOLOGY - JOURNAL LIST**
- Total journals: 91

Emergency and Toxicology



- Thomson Reuters Web Of Science Atıf Veri Tabanlarında (SCI, SSCI, AHCI) İndekslenmekte Olan Türkiye Adresli Bilimsel Dergilerde;
- Zehirlenme
- Toksikoloji
- ??????!!!!



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog>

- **Search results: 230**
- **!!!!!!**

Web of science

- https://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=R1VTeezde6aglfguipy&search_mode=GeneralSearch&prID=86d4d652-0168-423d-8a9d-a1d9338776b0
- 1387 yayın
- [Interaction patterns and toxicities of binary and ternary pesticide mixtures to *Daphnia magna* estimated by an accelerated failure time model](#)
- By: Qiu, Xuchun; Tanoue, Wataru; Kawaguchi, Atsushi; et al.
- SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
- Volume: 607 Pages: 367-374 Published: DEC 31 2017

Yazı sınıflaması

- ARTICLE (1,047)
- REVIEW (227)
- EDITORIAL MATERIAL (47)
- MEETING ABSTRACT (35)
- PROCEEDINGS PAPER (26)
- ...

En çok hangi dergi

- TOXICOLOGY (532)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (246)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (200)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (106)
- MEDICINE LEGAL (82)
- ...

- Open access – NO (1,250)
- Open access – YES (137)

Hangi Ülke

- USA (553)
- PEOPLES R CHINA (167)
- ENGLAND (132)
- GERMANY (129)
- CANADA (73)
- TURKEY (14) (23.)

Dil

- ENGLISH (1,368)
- GERMAN (7)
- SPANISH (5)
- JAPANESE (2)
- ITALIAN (1)
- POLISH (1)
- ICELANDIC (1)
- [TURKISH \(1\)](#)
- CHINESE (1)

Index

- Science Citation Index Expanded (1,367)
- Social Sciences Citation Index (104)
- Conference Proceedings Citation Index-Science (42)

12

- Synthesis, nematocidal activity and SAR study of novel difluoromethylpyrazole carboxamide derivatives containing flexible alkyl chain moieties
- By: Liu, Xing-Hai; Zhao, Wen; Shen, Zhong-Hua; et al.
- EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- Volume: 125 Pages: 881-889 Published: JAN 5 2017

- In Vivo Long-Term Biodistribution, Excretion, and Toxicology of PEGylated Transition-Metal Dichalcogenides MS₂ (M = Mo, W, Ti) Nanosheets
- By: Hao, Jiali; Song, Guosheng; Liu, Teng; et al.
- ADVANCED SCIENCE
- Volume: 4 Issue: 1 Article Published: JAN 2017

8

- Characteristics of Fentanyl Overdose - Massachusetts, 2014-2016
- By: Somerville, Nicholas J.; O'Donnell, Julie; Gladden, R. Matthew; et al.
- MMWR-MORBIDITY AND MORTALITY WEEKLY REPORT
- Volume: 66 Issue: 14 Pages: 382-386 Published: APR 14 2017

8

- Identification of a new psychoactive substance in seized material: the synthetic opioid N-phenyl-N-[1-(2-phenethyl)piperidin-4-yl]prop-2-enamide (Acrylfentanyl)
- By: Breindahl, Torben; Kimergard, Andreas; Andreassen, Mette Findal; et al.
- DRUG TESTING AND ANALYSIS
- Volume: 9 Issue: 3 Special Issue: SI Pages: 415-422 Published: MAR 2017

Web of science

(Emergency and Toxicology)

- AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE (4)
- JOURNAL OF VETERINARY EMERGENCY AND CRITICAL CARE (5)

Toplam 13 yayın(EM)

		Analyze Results
☐	1. Nonclinical Evaluation of the New Topical Hemostatic Agent TT-173 for Skin Grafting Procedures By: Rojas Codina, Santiago; Raul Herance, Jose; Centeno, Alberto; et al. JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH Volume: 38 Issue: 5 Pages: E824-E833 Published: SEP-OCT 2017 View Abstract	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count
☐	2. Drug Misuse in Adolescents Presenting to the Emergency Department By: Finkelstein, Yaron; Goel, Gautam; Hutson, Janine R.; et al. Group Author(s): Toxicology Investigators Consortiu PEDIATRIC EMERGENCY CARE Volume: 33 Issue: 7 Pages: 451-456 Published: JUL 2017 View Abstract	Times Cited: 2 (from Web of Science Core Collection) Usage Count
☐	3. Prehospital management of acute childhood poisoning in Spain By: Salazar, June; Zubiaur, Oihane; Azkunaga, Beatriz; et al. Group Author(s): Grp Trabajo Intoxicaciones; Sociedad Espanola Urgencias Pe EMERGENCIAS Volume: 29 Issue: 3 Pages: 178-181 Published: JUN 2017 View Abstract	Times Cited: 1 (from Web of Science Core Collection) Usage Count
☐	4. UNINTENTIONAL PEDIATRIC COCAINE EXPOSURES RESULT IN WORSE OUTCOMES THAN OTHER UNINTENTIONAL PEDIATRIC POISONINGS By: Armenian, Patil; Fleurat, Michelle; Mittendorf, George; et al. JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 52 Issue: 6 Pages: 825-832 Published: JUN 2017 Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count
☐	5. Establishing a dedicated toxicology unit reduces length of stay of poisoned patients and saves hospital bed days By: Isoardi, Katherine Z.; Armitage, Melanie C.; Harris, Keith; et al. EMERGENCY MEDICINE AUSTRALASIA Volume: 29 Issue: 3 Pages: 310-314 Published: JUN 2017 Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count
☐	6. Impact of an emergency short stay unit on emergency department performance of poisoned patients By: Downes, Michael A.; Balshaw, James K.; Muscat, Tracy M.; et al. AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 5 Pages: 764-768 Published: MAY 2017 Full Text from Publisher View Abstract	Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count

- ☐ 7. **The successful treatment of 5-fluorouracil (5-FU) overdose in a patient with malignancy and HIV/AIDS with uridine triacetate**
By: Santos, Cynthia; Morgan, Brent W.; Geller, Robert J.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 5 Article Number: 802.e7
Published: MAY 2017
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 
- ☐ 8. **Dexmedetomidine use in the ED for control of methamphetamine-induced agitation**
By: Lam, Rex Pui Kin; Yip, Wai Lam; Wan, Chi Keung; et al.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 4 Article Number: 665.e1
Published: APR 2017
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 
- ☐ 9. **SODAS: Surveillance of Drugs of Abuse Study**
By: Lowe, David J.; Torrance, Hazel J.; Ireland, Alastair J.; et al.
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 24 Issue: 2 Pages: 126-129 Published: APR 2017
[View Abstract](#)
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 
- ☐ 10. **Acute esophageal injury and strictures following corrosive ingestions in a 27 year cohort**
By: Cowan, Timothy; Foster, Robert; Isbister, Geoffrey K.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 3 Pages: 488-492 Published: MAR 2017
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 
- ☐ 11. **IDARUCIZUMAB FOR REVERSAL OF DABIGATRAN-ASSOCIATED BLEEDING: MISNOMER OR MIRACLE?**
By: Miller, Luke; Ferreira, Jason A.; Tucker, Calvin
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 52 Issue: 3 Pages: 341-347 Published: MAR 2017
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 1
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 
- ☐ 12. **Intravenous lipid emulsion therapy in calciumchannel blocker and beta-blocker poisoning**
By: Gunaydin, Y. K.; Ozelbaykal, O.; Akca, H. S.; et al.
NOTFALL & RETTUNGSMEDIZIN Volume: 20 Issue: 1 Pages: 54-60 Published: FEB 2017
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 
- ☐ 13. **Fatal Fentanyl: One Pill Can Kill**
By: Sutter, Mark E.; Gerona, Roy R.; Davis, M. Thais; et al.
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE Volume: 24 Issue: 1 Pages: 106-113 Published: JAN 2017
[Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)
Times Cited: 4
(from Web of Science Core Collection)
Usage Count 

Refine Results

Search within results for...



Publication Years

☐ 2017 (5)

Refine

Web of Science Categories

☐ EMERGENCY MEDICINE (5)

Refine

Document Types

☐ ARTICLE (5)

Refine

Organizations-Enhanced

- ☐ UNIVERSITY OF NEWCASTLE (2)
- ☐ CALVARY MATER NEWCASTLE HOSPITAL (2)
- ☐ UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO (1)
- ☐ UNIVERSITY OF CALIFORNIA

☐ 1. **Impact of an emergency short stay unit on emergency department performance of poisoned patients**

By: Downes, Michael A.; Balshaw, James K.; Muscat, Tracy M.; et al.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 5 Pages: 764-768 Published: MAY 2017

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

☐ 2. **The successful treatment of 5-fluorouracil (5-FU) overdose in a patient with malignancy and HIV/AIDS with uridine triacetate**

By: Santos, Cynthia; Morgan, Brent W.; Geller, Robert J.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 5 Article Number: 802.e7 Published: MAY 2017

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

☐ 3. **Dexmedetomidine use in the ED for control of methamphetamine-induced agitation**

By: Lam, Rex Pui Kin; Yip, Wai Lam; Wan, Chi Keung; et al.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 4 Article Number: 665.e1 Published: APR 2017

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

☐ 4. **Acute esophageal injury and strictures following corrosive ingestions in a 27 year cohort**

By: Cowan, Timothy; Foster, Robert; Isbister, Geoffrey K.

AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE Volume: 35 Issue: 3 Pages: 488-492 Published: MAR 2017

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 0

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

☐ 5. **Fatal Fentanyl: One Pill Can Kill**

By: Sutter, Mark E.; Gerona, Roy R.; Davis, M. Thais; et al.

ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE Volume: 24 Issue: 1 Pages: 106-113 Published: JAN 2017

Full Text from Publisher

View Abstract

Times Cited: 4

(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Impact of an emergency short stay unit on emergency department performance of poisoned patients

- Objectives: This was a before and after study which sought to assess the impact of opening an ED short stay unit (ESSU) on the ED performance of poisoned patients.
- Methods: Data was collected from two groups of adult patients presenting to an ED with a tertiary referral inpatient Toxicology unit from the 2009 and 2012 calendar years, to assess the impact of the ESSU. The toxicology unit clinical database and hospital electronic medical records were interrogated for demographic, clinical and hospital flow details of presentations. The primary outcome was ED length of stay (LOS). Other outcomes included proportion of patients remaining in ED for their admission, 28 day re-presentations and hospital LOS.
- Results: During 2009, 795 patients met inclusion criteria, and during 2012, 762. The median LOS in ED was reduced from 8.5 h (IQR: 4.7-14 h) to 2.7 h (IQR: 1.6-4.6; $p < 0.0001$). The proportion of patients remaining in ED for their entire hospital stay was reduced from 515/795 (65%) to 56/762 (7.3%) [Absolute difference: 57%; 95% CI: 53 to 62%; $p < 0.0001$]. Total hospital LOS increased from 14.5 h (IQR: 8.4-21.8 h) to 16.7 h (IQR: 11.5-23; $p < 0.0001$), but there was a decrease in re-presentations with self-poisoning within 28 days from 6.9% in 2009 to 4.5% in 2012 ($p < 0.038$). There was no difference between disposition destination or toxins causing exposure between the two groups.
- Conclusions: The ESSU led to a significant improvement in ED performance of poisoned patients. It also potentially assisted in reducing ED overcrowding.

Acil durum kısa süreli birimin zehirlenmeyle gelen hastalarda acil servis performansına etkisi

- ESSU zehirli hastaların ED performansında belirgin bir düzelmeye neden olmuştur. Aynı zamanda, aşırı kalabalık kalabalıkların azaltılmasına da potansiyel olarak yardımcı olmuştur.

The successful treatment of 5-fluorouracil (5-FU) overdose in a patient with malignancy and HIV/AIDS with uridine triacetate

- Bağışıklığı baskılanmış kişiler toksisite geliştirme açısından daha yüksek risk altındadır. Son zamanlarda uridin triasetat (Vistagard®), Gıda ve İlaç İdaresi (FDA) tarafından 5-FU zehirlenmesinde kullanılabilen tek spesifik panzehir olarak onaylanmıştır.
- Acil tıp hekimleri derhal 5-FU zehirlenmesini tanımalı ve tedavi etmelidir.

Dexmedetomidine use in the ED for control of methamphetamine-induced agitation

- Metamfetamin ile uyarılan ajitasyonu kontrol etmek için kimyasal kısıtlamaya sıklıkla ihtiyaç duyulmaktadır. Dexmedetomidin, sedatif, analjezik ve sempatolitik özelliklere sahip bir alfa-2 adrenerjik reseptör agonistidir. Metamfetaminin neden olduğu ajitasyonu kontrol etmek için acil serviste (ED) kullanımı bildirilmemiştir.
- Amaç:ED'de deksmedetomidin ile başarılı bir şekilde sedasyona uğramış iki metamfetamin kaynaklı ajitasyon olgusunun sunulması.
- Olgu Sunumu: Birinci olgu, 42 yaşındaki metamfetamin sigara içimi sonrasında dengesiz duygulara ve şiddet davranışlarına sahip. Hastanın ajitasyonu, 48 saat boyunca uygulanan benzodiazepinlerin (10 mg diazepam ve 332 mg midazolam) birikimli dozuna cevap vermedi ve deksmedetomidin ile sedasyon sağlandı. İkinci vaka, ajitasyonun deksmedetomidin infüzyonu ile kontrol edildiği tekrarlanan dozlarda benzodiazepinlere rağmen, kararsız duygu ve tekrarlayan ajitasyon atakları olan 38 yaşındaki bir metamfetamin kullanıcısı idi.
- Tartışma: Her iki durumda da, deksmedetomidin uygun sedasyon elde etmek için gereken benzodiazepin dozunu düşürdü. Kan basıncındaki geçici düşmeler ve kalp atış hızının yavaşlaması kaydedildi; bunlar, kendiliğinden ya da ilaç tedavisi gerektirmeden infüzyon oranını düşürdükten sonra çözüldü.
- Sonuç: Dexmedetomidin, metamfetaminin indüklediği ajitasyonu standart tedaviyle kontrol edemediğinde, kimyasal kısıtlamanın bir parçası olarak düşünülebilir ancak hastanın hemodinamik durumu, uygulama sırasında yakından izlenmelidir. ED'deki etkinliği ve güvenliği, prospektif kontrollü çalışmalarla daha ileri değerlendirmeyi sağlayabilir.

Acute esophageal injury and strictures following corrosive ingestions in a 27 year cohort

- Bir toksikoloji ünitesinden (1987-2013) koroziv madde alım sonrası sonra en az 1 yıl telefonla takip edilen koroziv madde alımının retrospektif bir kohort araştırması.
- Tüm hastanede yatan ölümler ve ciddi komplikasyonlar maruziyetin ilk saatlerinde belirgin ve kuvvetli koroziv maddelerle oluştu. Yatarak yapılan endoskopide önceden tahmin edilemeyen gecikmiş bir darlık oluştu.

Fatal Fentanyl: One Pill Can Kill

- Toplam 18 hasta
- 18 hastanın bir tanesi hastanede hayatını kaybetti. Beş hasta kardiyopulmoner resüsitasyona, biri ekstrakorporeal yaşam desteğine, üçü entübe edilmeye ve iki tane de torba-ventilasyon maskeli ventilasyona ihtiyaç duydu.
- Tek doz fentanyl halk sağlığı ve güvenliği, kolluk kuvvetleri ve sağlık tesisleri ve kaynakları için ciddi sonuçlar doğuruyor.

Intravenous lipid emulsion therapy in calciumchannel blocker and beta-blocker poisoning

- Rutin CCB ve BB zehirlenmesi rutin tedavisine yanıt vermeyen 5 hastaya ILE tedavisi uygulanmış.
- ILE tedavisi, CCB ve BB ilaç zehirlenmesinin tedavisinde etkili olabilir.



Submit Your Paper



View Articles

Guide for Authors



Abstracting/ Indexing

Track Your Paper



Order Journal

Journal Metrics

CiteScore: 3.91 

Most Downloaded Toxicology Articles

The most downloaded articles from Toxicology in the last 90 days.

Oxidative stress, exercise, and antioxidant supplementation

15 July 2003

Maria L. Urso | Priscilla M. Clarkson

Cells continuously produce free radicals and reactive oxygen species (ROS) as part of metabolic processes. These free radicals are neutralized by an elaborate antioxidant defense system consisting of...



An overview of current techniques for ocular toxicity testing



Makaleler

Yaklaşık 227 sonuç bulundu (0,02 sn)

Tüm zamanlar
2017 yılından beri
2016 yılından beri
2013 yılından beri
Özel aralık...

Alakaya göre sırala
Tarihe göre sırala

Herhangi bir dil
Türkçe sayfalarda ara

☐ patentleri içer
☒ alıntıları

☒ Uyarı oluşturun

Yeni İlaç Araştırmalarında Biyomarkerların Farmakolojik ve Toksikolojik Önemi

M İSBİR - Türkiye Klinikleri Journal of Pharmacology Special ..., 2017 - turkiyeklinikleri.com

ÖZET Günümüzde üzerinde en çok araştırma yapılan konuların başında yeni ilaç araştırmaları gelmektedir, araştırmaların tüm kademelerinde, klinik araştırmalar da dahil olmak üzere biyomarkerlerden faydalanılmaktadır. Çok az miktarının yönetmenliklerin

☆ 99

[HTML] Synthetic cannabinoids: A new generation marihuana

A Dip, MK Gülmen, N Dağlıoğlu... - Turkish Journal of ..., 2017 - turkailehekderg.org

... Sentetik kannabinoid kullanımından kuşulanma durumunda da, bu maddelerin vücuttan çok hızlı atıldığını dikkate alarak o kişide mümkün olduğu kadar çabuk toksikolojik analiz yaptırmalıdır. References. ... Vural N. İlaç Suistimali ve Bağımlılığı Toksikoloji. Yayın no:73. ...

☆ 99 İlgili makaleler 99

Antioksidan Maddelerin Mutajenite Üzerine Etkilerinin Ames Testi ile İncelenmesi

A Beceren - Marmara Pharmaceutical Journal, 2017 - e-dergi.marmara.edu.tr

... Günümüzde insanlarda, kalıtsal hastalıkların ve kanser riskinin önlenmesi amacıyla genetik toksikoloji alanında çeşitli test sistemleri geliştirilmiş ve ... Uzun yıllardan beri geleneksel tıpta kullanılmasına rağmen, Pelargonium sidoides'in toksikolojik özelliklerine ilişkin nihai veriler ...

☆ 99 İlgili makaleler 3 sürümün hepsi

[HTML] Sentetik kannabinoidler: Yeni nesil esrar

A Dip, MK Gülmen, N Dağlıoğlu... - Türkiye Aile Hekimliği ..., 2017 - turkailehekderg.org

... Sentetik kannabinoid kullanımından kuşulanma durumunda da, bu maddelerin vücuttan çok hızlı atıldığını dikkate alarak o kişide mümkün olduğu kadar çabuk toksikolojik analiz yaptırmalıdır. Referanslar. ... Vural N. İlaç Suistimali ve Bağımlılığı Toksikoloji. Yayın no:73. ...

☆ 99 İlgili makaleler 2 sürümün hepsi 99

[PDF] Genetiği Değiştirilmiş Hayvanların Farmakoloji ve Toksikoloji Alanında Kullanılması

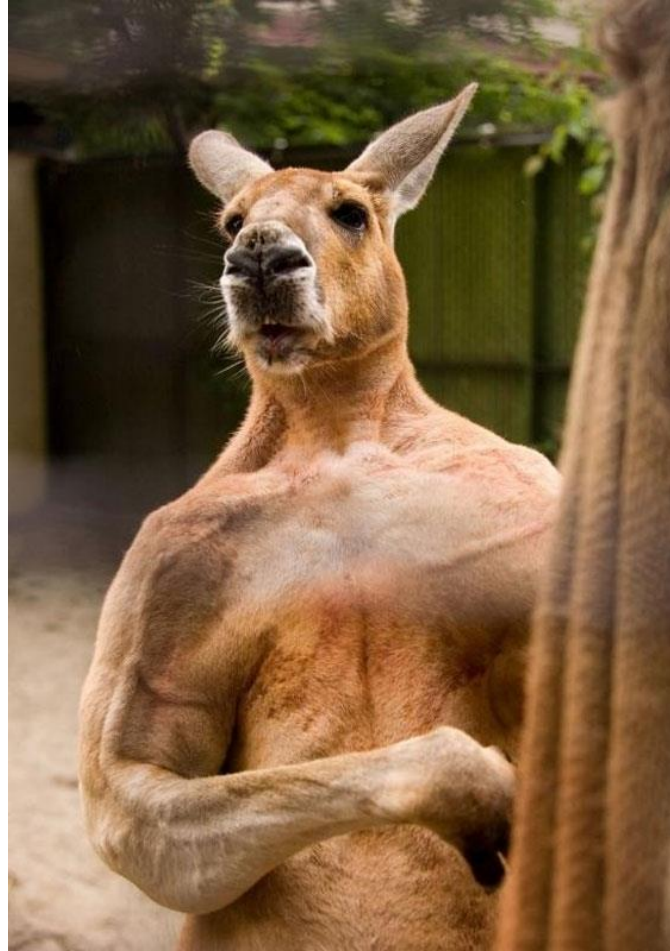
A FİLAZİ, L ÖZHANCI - Türkiye Klinikleri Journal of Laboratory ..., 2017 - researchgate.net

ÖZET Genetik mühendislik oldukça geniş genomik değişiklikleri kapsayan bir bilim dalıdır. Başka yerden alınan yabancı bir genin aktarıldığı türde aşırı ifade edilmesini sağlamak, bir türde belli bir genin etkinliğini baskılamak veya yerini değiştirmek şeklinde elde edilen

☆ 99 İlgili makaleler 99



ATUDER-TATD
HALK SAĞLIĞI DERNEKLERİ





Hepinizi Gaziantep'e bekliyoruz...

