

DOI: <https://doi.org/10.17816/fm16274>

EDN: QDUKMF



# Ретракция статьи «Определение маркёров прижизненного употребления содержащих рицин объектов в крови и моче» (doi: 10.17816/fm11244)

## АННОТАЦИЯ

Редакция журнала сообщает читателям о ретракции ранее опубликованной в журнале Судебная медицина статьи «Определение маркёров прижизненного употребления содержащих рицин объектов в крови и моче» (Судебная медицина. 2024. Т. 10, № 4. С. 529–538. doi: 10.17816/fm11244) в связи с выявленными нарушениями биомедицинской этики в ходе проведения исследования, представленного в статье. Авторы не смогли подтвердить факт одобрения протокола указанного исследования в этическом комитете до начала проведения исследования. Также авторы не смогли подтвердить, что участниками исследования были только лица, добровольно подписавшие (самостоятельно или в лице своих законных представителей) форму информированного согласия на участие в исследование или в письменной форме разрешившие использовать свои медицинские данные в научных целях.

Исходная статья в электронной форме на сайте издания была изменена (помечена ретрагированной) и не рекомендуется редакцией журнала к прочтению или использованию для проведения дальнейших исследований.

Редакция сожалеет о возможных последствиях публикации результатов проведённого исследования.

**Ключевые слова:** рицин; рицинин; рициновая кислота; высокоэффективная жидкостная хроматография в сочетании с тандемной масс-спектрометрией; ВЭЖХ/МС/МС; газовая хроматография в сочетании с тандемной массспектрометрией; ГХ/МС/МС; отравление рицином; вещества-маркёры; кровь; моча; ретракция.

## Как цитировать:

Ретракция статьи «Определение маркёров прижизненного употребления содержащих рицин объектов в крови и моче» (doi: 10.17816/fm11244) // Судебная медицина. 2025. Т. 11, № 2. С. 204–205. DOI: 10.17816/fm16274 EDN: QDUKMF

DOI: <https://doi.org/10.17816/fm16274>

EDN: QDUKMF

# Retraction of the article “Identification of markers of ricin-containing object consumption in blood and urine” (doi: 10.17816/fm11244)

## ABSTRACT

The editorial board informs readers of the retraction of the previously published article, "Identification of markers of ricin-containing object consumption in blood and urine" (Russian Journal of Forensic Medicine. 2024;10(4):529–538. doi: 10.17816/fm11244). The reason for the retraction is the identified violations of biomedical ethics in the study presented in the article. The authors could not confirm the fact that the study protocol was approved by the ethics committee before the study was conducted. Also, the authors could not confirm that the study participants were only those who voluntarily signed (themselves or by the legal representatives) an informed consent form for participation in the study or for using of their medical data for scientific purposes.

The original article has been modified (labeled as retracted) and is not recommended by the Journal's editorial board to be read or used for further research.

The editors regret the possible consequences of publishing the results of the study.

**Keywords:** ricin; ricinine; ricinoleic acid; high-performance liquid chromatography combined with tandem mass spectrometry; HPLC-MS/MS; gas chromatography combined with tandem mass spectrometry; GC-MS/MS; ricin poisoning; marker substances; blood; urine; retraction.

## To cite this article:

Retraction of the article “Identification of markers of ricin-containing object consumption in blood and urine” (doi: 10.17816/fm11244). Russian Journal of Forensic Medicine. 2025;11(2):204–205. DOI: 10.17816/fm16274 EDN: QDUKMF

Рукопись получена: 15.03.2025

Рукопись одобрена: 15.03.2025

Опубликована online: 22.07.2025

# 撤回文章“在血液和尿液中检测生前摄入含蓖麻毒素的物质的标志物”(doi: 10.17816/fm11244)

## 摘要

法医学杂志》编辑部通知读者，《Russian Journal of Forensic Medicine》撤回了以前发表的一篇题为“在血液和尿液中检测生前摄入含蓖麻毒素的物质的标志物”的文章（*Russian Journal of Forensic Medicine*. 2024;10(4):529–538. doi: 10.17816/fm11244），涉及文章中介绍的研究过程中发现的违反生物医学伦理的行为。作者无法确认研究方案是否在研究开始前获得了伦理委员会的批准。此外，作者也无法确认参与研究的人员是否仅为自愿（单独或由其法定代表）签署知情同意书参与研究的人员，或书面同意将其医疗数据用于科研目的的人员。

该刊物网站上的电子版原文已被修改（标注为重新标记），期刊编辑部不建议阅读或用于进一步研究。

编辑对发表该研究结果可能造成的后果表示遗憾。

**关键词：** 蓖麻毒素；蓖麻碱；蓖麻酸；高效液相色谱-串联质谱法；HPLC-MS/MS；气相色谱-串联质谱法；GC-MS/MS；蓖麻毒素中毒；标志物；血液；尿液；撤回文章。

## 引用本文：

撤回文章 “在血液和尿液中检测生前摄入含蓖麻毒素的物质的标志物” (doi: 10.17816/fm11244). *Russian Journal of Forensic Medicine*. 2025;11(2):204–205. DOI: 10.17816/fm16274 EDN: QDUKMF