

УДК 615.9:546.72

Н28

*Видання приурочене до 110-річчя від дня народження
Льва Івановича Медведя (1905–1982) – засновника наукової школи
профілактичної (гігієнічної) токсикології, видатного вченого-новатора,
низка робіт якого присвячена вивченню впливу на людину та її оточення
сполук токсичних металів*

Над випуском працювали: І. М. Трахтенберг – доктор медичних наук,
професор, академік НАМН України, І. П. Лубянова – кандидат медичних наук,
Н. М. Дмитруха – доктор біологічних наук, С. П. Луговський – доктор медич-
них наук, І. М. Андрусишина – кандидат біологічних наук, О. С. Лагутіна

Рецензенти: М. Г. Проданчук – доктор медичних наук, професор,
член-кореспондент НАМН України, І. С. Чекман – доктор медичних наук,
професор, член-кореспондент НАМН України

Нариси з токсикології важких металів. Випуск V – Залізо; за загальною
редакцією академіка НАМН України І. М. Трахтенберга. – Київ :
ВД «Авіцена», 2017. – 88 с.
ISBN 978-966-2144-96-3

У виданні надано узагальнення багаторічних досліджень і спостережень
українських науковців, які розробляють проблеми профілактичної токсико-
логії, зокрема, токсикології важких металів.
Випуск V присвячено проблемі впливу есенційного металу заліза на організм.
Наведено дані щодо фізико-хімічних властивостей заліза, способи отриман-
ня та сфери його застосування. Узагальнено сучасні дані стосовно джерел і
шляхів надходження, розподілення та накопичення металу в організмі. Опи-
сано біологічні ефекти та метаболізм заліза, біологічні маркери експозиції та
інструментальні методи визначення вмісту металу в біологічних середовищах
та об'єктах довкілля. Надано оцінку механізмів токсичної дії та клінічних
ознак інтоксикації залізом. Розглянуто заходи профілактики та лікування па-
тологічних змін, викликаних підвищеним накопиченням заліза в організмі.
Для лікарів, біологів, фахівців з медичної екології та охорони здоров'я, а також
широкого загалу читачів.

ISBN 978-966-2144-96-3

© ДУ «Інститут медицини праці
Національної академії
медичних наук України», 2017

НАРИСИ З ТОКСИКОЛОГІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

Випуск V
ЗАЛІЗО

За загальною редакцією
академіка НАМН України
І. М. Трахтенберга

26
Fe
55,847

За загальною редакцією
академіка НАМН України
І. М. Трахтенберга

26

Fe

55,847