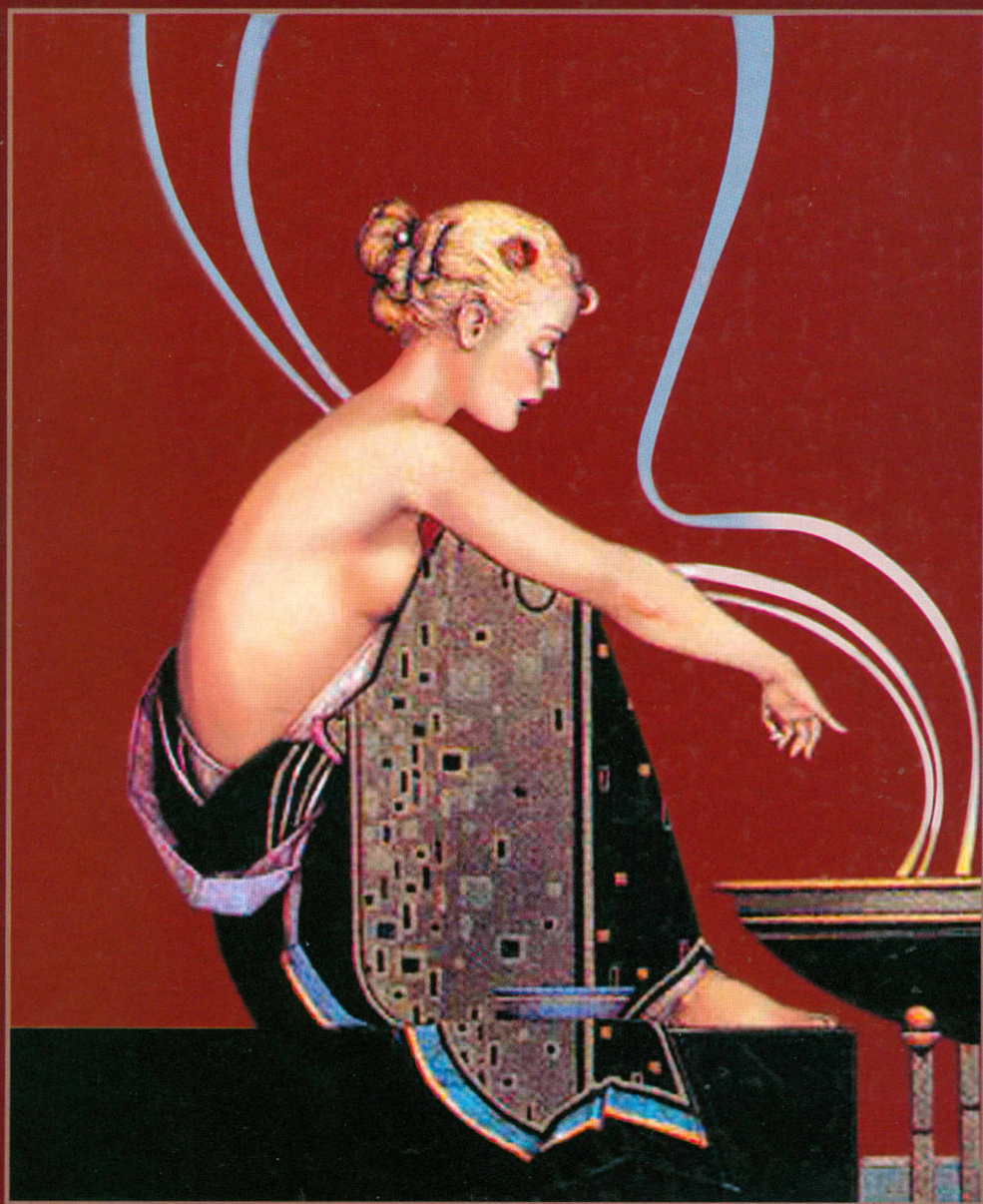


615.9
C28

Луис Дж. Линг, Ричард Ф. Кларк,
Тимоти Б. Эриксон, Джон Х. Трестрейл III

С Е К Р Е Т Ы Т О К С И К О Л О Г И И



Вопросы, которые вам зададут

● на экзамене ● на врачебном обходе ● в клинике

СОДЕРЖАНИЕ

Соавторы	11
Предисловие	15
Список сокращений	16
I. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ	19
Глава 1. История токсикологии	19
<i>John H. Trestrail III, R. Ph.</i>	
Глава 2. Общие принципы лечения отравлений	25
<i>Louis J. Ling, M. D.</i>	
Глава 3. Токсидромы и признаки отравлений	30
<i>Adhi N. Sharma, M. D., John G. Benitez, M. D., M. P. H., Christofer Fore, M. D., Linda G. Allison, M. D., M. P. H.</i>	
Глава 4. Принципы лабораторной диагностики	35
<i>Bernard H. Eisenga, Ph. D., M. D.</i>	
Глава 5. Принципы фармакокинетики	40
<i>Bernard H. Eisenga, Ph. D., M. D.</i>	
II. ЛЕКАРСТВА, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА	46
Глава 6. Ацетаминофен	46
<i>Susan E. Farrell, M. D.</i>	
Глава 7. Салицилаты	53
<i>Susan S. Fish, Pharm D., M. P. H.</i>	
Глава 8. Кофеин	59
<i>Shu Shum, M. B., B. S.</i>	
Глава 9. Витамины	63
<i>Suzanne Doyon, M. D.</i>	
Глава 10. Отравление антихолинергическими препаратами	67
<i>K. Sophia Dyer, M. D.</i>	
III. РЕЦЕПТУРНЫЕ СРЕДСТВА	71
Глава 11. Пероральные гипогликемические препараты	71
<i>Susan E. Farrell, M. D.</i>	
Глава 12. Противосудорожные средства	75
<i>Robert J. Hoffman, M. D.</i>	
Глава 13. Антикоагулянты	82
<i>Carson R. Harris, M. D.</i>	
Глава 14. Антигипертензивные средства	87
<i>Andrew Topliff, M. D.</i>	

IV. АНТИБИОТИКИ	92
Глава 15. Противотуберкулезные средства	92
<i>Shu Shum, M. B., B. S., Jason Chu, M. D.</i>	
Глава 16. Противомаларийные средства	98
<i>G. Randall Bond, M. D.</i>	
V. КАРДИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	103
Глава 17. Дигиталис и сердечные гликозиды	103
<i>Louis J. Ling, M. D.</i>	
Глава 18. β -Блокаторы	107
<i>Andrew Topliff, M. D.</i>	
Глава 19. Блокаторы кальциевых каналов	112
<i>David C. Lee, M. D., Kent Clark, M. D.</i>	
Глава 20. Антиаритмические средства	116
<i>Mark Su, M. D.</i>	
VI. ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	120
Глава 21. Циклические антидепрессанты	120
<i>Paul Bolger, M. D., Mark B. Мусук, M. D.</i>	
Глава 22. Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина	124
<i>Evan L. Kahn, M. D., Mark B. Мусук, M. D.</i>	
Глава 23. Нейролептические средства	127
<i>John Alexis, M. D., Anthony Burda, R. Ph.</i>	
Глава 24. Ингибиторы моноаминоксидазы	133
<i>Paul Bolger, M. D., Andrea G. Carlson, M. D.</i>	
Глава 25. Литий	138
<i>Helen Choi, M. D., Frank P. Paloucek, Pharm. D.</i>	
Глава 26. Опиоиды	142
<i>David D. Gummin, M. D., Bryan Finke, M. D., Joseph B. Reuben, M. D.</i>	
Глава 27. Седативно-гипнотические средства	147
<i>Leon M. Gusso, M. D.</i>	
VII. ВЕЩЕСТВА, К КОТОРЫМ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИСТРАСТИЕ	152
Глава 28. Этанол	152
<i>Jennifer M. Owens, M. D., Leon M. Gusso, M. D.</i>	
Глава 29. Ядовитые спирты	155
<i>Shahrazad Rafiee, M. D., Timothy Erickson, M. D.</i>	
Глава 30. Кокаин	164
<i>Leon M. Gusso, M. D.</i>	
Глава 31. Амфетамины	168
<i>Joseph B. Reuben, M. D., Timothy B. Erickson, M. D.</i>	
Глава 32. Фенциклидин	172
<i>Michele Zell-Kanter, Pharm. D.</i>	
Глава 33. ЛСД и другие галлюциногены	175
<i>Leon M. Gusso, M. D.</i>	

Глава 34. Марихуана	179
<i>Maerry L. Lee, M. D., Timothy B. Erickson, M. D.</i>	
Глава 35. Синдром отмены	182
<i>Rotem Friede, M. D., Timothy B. Erickson, M. D.</i>	
Глава 36. Токсические вещества, действующие ингаляционно	188
<i>Steven E. Aks, D. O.</i>	
Глава 37. Препараты, применяемые для приведения человека в недееспособное состояние (препараты для «свидания»)	193
<i>Kirk L. Cumpston, D. O., Steven E. Aks, D. O.</i>	
VIII. МЕТАЛЛЫ	199
Глава 38. Мышьяк	199
<i>Shahrazad Rafiee, M. D., Timothy B. Erickson, M. D.</i>	
Глава 39. Свинец	203
<i>Michael Wahl, M. D., Rotem Friede, M. D.</i>	
Глава 40. Ртуть	210
<i>Michael Wahl, M. D., Bryan Finke, M. D.</i>	
Глава 41. Железо	214
<i>Andrea G. Carlson, M. D., Jean L. Martinucci, M. D.</i>	
IX. БЫТОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	221
Глава 42. Углеводороды	221
<i>Manish M. Patel, M. D.</i>	
Глава 43. Едкие вещества и электрические батарейки	227
<i>Fred P. Harchelroad, M. D.</i>	
Глава 44. Метгемоглобинообразователи	233
<i>Saralyn R. Williams, M. D.</i>	
X. ПЕСТИЦИДЫ	238
Глава 45. Инсектициды: фосфорорганические и карбаматы	238
<i>Summon Chomchai, M. D.</i>	
Глава 46. Инсектициды: хлорированные углеводороды, пиретрины и ДЭТА	244
<i>Timothy E. Albertson, M. D., Ph. D., Thomas J. Ferguson, M. D., Ph. D.</i>	
Глава 47. Родентициды	249
<i>Chulathida Greethong, M. D.</i>	
Глава 48. Гербициды	254
<i>Thomas J. Ferguson, M. D., Ph. D., Timothy E. Albertson, M. D., Ph. D.</i>	
XI. ГАЗЫ	260
Глава 49. Слезоточивые газы и перцовый аэрозоль	260
<i>Stephen W. Munday, M. D., M. P. H., M. S.</i>	
Глава 50. Простые асфиксанты и вещества раздражающего действия	264
<i>Frederick Fung, M. D., M. S.</i>	
Глава 51. Ингаляция дыма	270
<i>Richard D. Gerkin, Jr., M. D.</i>	

Глава 52. Оксид углерода	275
<i>Kevin L. Wallace, M. D.</i>	
Глава 53. Цианиды и сернистый водород	281
<i>Lynn D. Bui, M. D.</i>	
XII. ПИЩЕВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ	288
Глава 54. Пищевые отравления	288
<i>John Alexis, M. D., Andrea G. Carlson, M. D.</i>	
Глава 55. Ботулизм	294
<i>Ilene B. Anderson, Pharm. D., Maerry L. Lee, M. D., Timothy B. Erickson, M. D.</i>	
Глава 56. Загрязнение воздуха и воды	300
<i>Richard J. Geller, M. D., M. P. H., Samuel Dorevitch, M. D., David D. Gummin, M. D.</i>	
XIII. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЯДЫ	312
Глава 57. Отравление грибами	312
<i>Binh T. Ly, M. D.</i>	
Глава 58. Фитопродукты, биологически активные добавки к пище	319
<i>Christine A. Haller, M. D.</i>	
Глава 59. Растения	324
<i>Anne-Michelle Ruha, M. D.</i>	
XIV. ОТРАВЛЕНИЯ ЯДАМИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	332
Глава 60. Змеи и другие рептилии	332
<i>Marianne Ingels, M. D.</i>	
Глава 61. Интоксикации ядом членистоногих	342
<i>Sean Patrick Nordt, Pharm. D, Richard F. Clark, M. D.</i>	
Глава 62. Отравления ядами морских животных	348
<i>Cyrus Rangan, M.D.</i>	
Глава 63. Отравления ядом перепончатокрылых насекомых	356
<i>Anthony S. Manoguerra, Pharm. D.</i>	
XV. ТЕРРОРИЗМ	361
Глава 64. Опасность применения оружия массового поражения террористами	361
Предметный указатель	369