

ОГЛАВЛЕНИЕ.

ЯДЫ РАЗДРАЖАЮЩИЕ. МЫШЬЯКЪ И ЕГО СОСТАВЫ.

	<i>Стран.</i>
Статистическая свѣдѣнія объ отравленіи мышьякомъ	2
Примѣры неумышленного отравленія мышьякомъ	3
Изысканія Каттеля къ отвращенію этого зла	5
Историческое свѣдѣніе объ мышьякѣ	6
Самородный мышьякъ и его соединенія, находящіеся въ природѣ	7
Чистый металлический мышьякъ	8
Недокись мышьяка	10
Мышьяковистая кислота.	—
Присутствіе мышьяка въ минеральныхъ водахъ	11
Добываніе бѣлого мышьяка	13
Физическая и химическая свойства мышьяковистой кислоты	15
Мышьяковисто-кислые соли	19
Мышьяковая кислота.	20
Мышьяково-кислые соли	21
Мышьяковисто-водородный гасъ	22
Дву-сѣрнистый мышьякъ, реальгаръ	25
Трех-сѣрнистый мышьякъ, оперментъ	—
Мышьяковисто-кислая мѣдная окись	27
Пути, чрезъ которые мышьякъ можетъ быть внесены въ тѣло при случайномъ, равно и злостномъ отравленіи	28
Дѣйствіе мышьяковистой кислоты на животный организмъ	34
Припадки отравленія мышьякомъ	38
Медленное или хроническое отравленіе.	39
Острое отравленіе мышьякомъ	40
Количество мышьяка, причиняющее смерть	42
Время отъ первого появленія припадковъ, до наступления смерти	45
Аномалия припадковъ, относительно субъектовъ	48
О поданіи помощи отравленнымъ мышьякомъ	52
Противоядія	—
Водная окись желѣза	53
Приготовленіе ея по способу А. Нелюбина	54
— — Бунзена и Бертолъда.	55
— — Саксонской Фармаконеи	—
— — Французской Фармаконеи	56
— — Прусской Фармаконеи	—

II

Стран.

Свойства водной желѣзной окиси	57
Изслѣдованіе ея чистоты	—
О противуядномъ свойствѣ водной желѣзной окиси проп- тивъ мышьяка	61
Опыты Бунзена и Бертолъда	65
— Гертвига	69
— Собернгейма и Симона	72
Выводы изъ вышеприведенныхъ испытаний	76
Желѣзная кислота и желѣзокислое кали	80
Ихъ приготовленіе	81
Растворъ уксусокислой желѣзной окиси	82
Сѣристое желѣзо	84
Приготовленіе онаго	85
Магнезія	86
Смѣсь Фукса.	87
Очищенный животный уголь	88
Кровь животныхъ	90
Дальнѣйшее лечение отравленныхъ мышьякомъ	91
Признаки, замѣченныя послѣ смерти и по вскрытии тру- повъ отравленныхъ мышьякомъ	92
О дѣйствіи и признакахъ отравленія сѣристымъ мы- шьякомъ	103
Патологическая измѣненія тканей, замѣченныя послѣ смерти у отравл. мышьяк.	105
Воспаленіе пищепріемнаго горла	106
Патолог. измѣн. тканей желудка	107
Присутствіе мышьяка въ желудкѣ	110
Бѣлые блестящ. зерна находимыя въ желудкѣ	111
Патологич. измѣн. въ кишкахъ	112
— — Грудной плевы и легкихъ	—
— — Сердца	113
— — Мозга и его оболочекъ	—
— — Дѣтородныхъ частей	—
— — Крови	—
Противугнилостное свойство мышьяка (<i>Mumification</i>) 92, 98 и 114	114
О химическомъ изслѣдованіи мышьяковистой кислоты .	120
Объ открытіи мышьяков. кисл. въ чист. сост.	121
— — — реактивами	122
— — — возстановлениемъ	128
— — — въ животныхъ тканяхъ и въ органическихъ веществахъ	132
1) По способу В. Розе	138
2) — Берцеліуса	139
3) — Либига	144
4) — Гебеля	146
5) — Христисона	147

III

	<i>Стран.</i>
6) По способу Тауфлиба	149
7) — Малле	150
Способъ Марша	152
Аппараты: 1) Джемса Марша	153
2) Шевалье	157
3) Адорна	—
4) Орфилы	158
5) Берцеліуса и Либига	—
6) А. Нелюбина	159—163
О пятнахъ 1) мышьячныхъ образующихся на фарфорѣ	166
2) Происходящихъ отъ разрушения органической матеріи	169
3) Сѣрныя пятна	—
4) Фосфорныя пятна	—
5) Бромныя пятна	s
6) Іодовыя пятна	170
7) Цинковыя пятна	—
8) Сурьмянныя пятна	—
9) Желѣзныя пятна	177
10) Свинцовыя пятна	178
11) Пятна образующіяся на фарфорѣ, стеклѣ и проч.	—
Определеніе чистоты матеріаловъ	—
Маршевъ способъ, усовершенствованный Берцеліусомъ	180
— Петтенкоферомъ.	182
Возстановленіе металла изъ сѣристаго мышьяка въ	
Маршевомъ приборѣ	183
Маршевъ способъ, усовершенствованный Христисономъ.	185
— Лассенемъ	187
— Жаккеленемъ	189
— Реиншемъ	190
— Бевономъ	191
— Летеби	192
Возстановленіе мышьяка помошью гальванизма	193
Маршевъ способъ, усовершенствованный Дюфло	194
— Раппомъ	196
— Тенаромъ	197
— Девержи	—
— Фрезеніусомъ.	198
— Орфилою	201—208
— Фланденомъ и Данжеромъ	212
Примѣръ судебнно-медицинскаго изслѣдованія	216
Способъ Блондо	223
Усовершенствованные способы открытія мышьяка въ органическихъ веществахъ	224
О погрѣшностяхъ химическаго изслѣдованія	228

IV

Стран.

О землѣ содержащей мышьякъ	234
О содержаніи мышьяка въ костяхъ	238
Донесеніе Коммисіи о способахъ Орфилы, Данжера и Фландена	241
Объ открытіи мышьяковыхъ солей.	253
— — — стѣрністаго мышьяка	254
— — — мышьяковистой мѣди	255
— — — мышьяка въ виноградныхъ винахъ .	257
— — — — — чай	258
— — — — — кофѣ	259
— — — — — шоколадѣ	260
— — — — — молокѣ и сливкахъ	—
— — — — — бульонѣ, супѣ и щаѣ	261
— — — — — печеномъ хлѣбѣ, мукѣ, въ пирожномъ и конфектахъ .	263
— — — — — мазяхъ, пластыряхъ, жирахъ воскѣ, смолахъ и проч. .	265
— — — — — землѣ, взятой изъ могилы .	—
— — — — — растеніяхъ	267
Мѣры предосторожности противъ хронического отравления мышьякомъ	268

Р Т У Т Н Ы Е Я Д Ы.

Ртуть, ея мѣсторожденіе и свойство	269
Красная ртутная окись	271
Азотнокислая ртутная закись	272
— — — окись	275
Каломель	276
Сулема	281
Бѣлая осадочная ртуть	284
Дву-одно-іодистая ртуть	285
Іодистая ртуть	286
Киноварь	287
О динамическомъ дѣйствіи ртути вообще	289
— — — ртутныхъ составовъ вообще	293
— — — сулемы	294
Припадки происходящія отъ отравленія сулемою	300
О поданіи помощи отравленнымъ сулемою	302
Измѣненія животной ткани, находимые по вскрытии труповъ отравленныхъ сулемою	310
Признаки отравленія красною ртутною окисью	313
— — — сѣрнокислою ртутною окисью	315
— — — азотнокислою ртутною окисью	316
— — — бѣло-осадочною ртутною окисью .	—
— — — синеродистою ртутью	—
— — — каломелемъ	317

Присутствіе ртути въ человѣч. тѣлѣ, послѣ употребленія меркуріальныхъ составовъ	321
Патологіческія измѣненія тканей пищепріемн. канала .	325
Изъязвленіе кишечнаго канала.	327
Воспаленіе — — — — —	—
Слюнотеченіе	328
Идіопатическое слюнотеченіе	331
Меркуріальное слюнотеченіе	333
Трясеніе членовъ	334
О химическомъ изслѣдованіи ртутныхъ ядовъ вообще .	335
— — — — — нерастворяющихся въ водѣ.	337
— — — — — суплемы смѣшанной съ органич. вещ.	—
О меркуріальныхъ болѣзняхъ вообще и леченіи онъихъ .	349
Предохранительныя мѣры противъ меркуріал. болѣзн. .	355

С В И Н Ц О В Ы Е Я Д Ъ Й.

Физическія и химическія свойства свинца	357
О дѣйствіи воздуха и чистой воды на металлич. свин. .	358
— неутральныхъ солей на металлич. свин.	361
— естественныхъ водъ на свинецъ	362
— кислотъ на металлич. свинецъ и его окиси .	368
Окиси свинца	372
Недокись свинца	373
Закись свинца	—
Глетъ	—
Сурикъ	—
Свинцовыя бѣлила	374
Азотнокислый свинецъ	376
Хлористый свинецъ	—
Сѣрнокислый свинецъ	—
Неаполитанская желтая краска	377
Хроміево-кислый свинецъ	—
Свинецъ съ растительными кислотами	—
Іодистый свинецъ	378
Свинцовыя сахарь	379
Свинцовыя сплавы	380
О свинцовыхъ испареніяхъ и болѣзни. отъ того происх .	381
Свинцовая колика.	384
<i>Arthralgia Saturnina</i>	387
<i>Paralysis</i>	388
<i>Anaesthesia Saturnina</i>	390
<i>Encephalopathy Saturnina</i>	—
О дѣйствіи свинцового сахара на животн. орган.	392
Признаки отравленія свинцовымъ сахаромъ	395

Стран.

О противудныхъ средствахъ и лечениі отравленныхъ свинцовыми ядами	397
Предосторожности противъ свинцовыхъ болѣзней	407
Признаки, замѣчаемые послѣ смерти	410
Объ открытіи свинцовыхъ составовъ въ трупахъ	414
О химическомъ изслѣдованіи рѣчной воды, протекаемой по свинцовыимъ трубамъ	420

МЪДНИЕ ЯДЫ.

Самородная мѣдь и ея руды	427
Закись мѣди	428
Окись мѣди	—
Мѣдная лазурь	430
Азотнокислая окись мѣди	—
Ярь венецейская	—
Ярь мѣдянка	431
Мѣдный купорось	432
