

四氯化硅素	SiCl ₄	169.5	5.9390	7.6208
氟化硅素	SiF ₄	104.0	3.6000	4.6554
水蒸氣	H ₂ O	18.0	0.6235	0.8063
硫素	S ₂	64.0	2.2000	2.8430
硫酸	H ₂ SO ₄	98.0	2.1500	2.7803
無水硫酸	SO ₃	80.0	2.7630	3.5730
無水亞硫酸	SO ₂	64.0	2.234	2.8680
てるる	Te ₂	256.0	8.9160	11.5310
水化てるる	TeH ₂	130.0	4.5276	5.8550

瓦斯或ハ蒸氣比重

瓦斯或ハ蒸氣	分子式	分子量	空氣ヲ單位ニ取りシニ比重	溫度零度壓力760 耗ニ於テ一立中ニ含まルル瓦斯ノ重量
あせとん	C ₂ H ₆ O	58.0	2.0025	2.5896
あせとれん	C ₂ H ₂	26.0	0.9200	1.1650
空 氣	...	...	1.0000	1.29387
あるでひと	C ₂ H ₄ O	44.0	1.5320	1.9811
あむらにあ	NH ₃	17.0	0.5960	0.7707
あみろーあるこほろ	C ₃ H ₁₂ O	88.0	3.1470	4.0696
砒 素	As ₄	300.0	10.3900	13.4362
亞砒酸	As ₂ O ₃	198.0	3.8500	7.9105
砒化水素	AsH ₃	78.0	2.6950	3.4851
へんぞーろ	C ₆ H ₆	78.0	2.7700	3.5821
臭 素	Br ₂	160.0	5.3933	6.8697
ぶたん	C ₄ H ₁₀	58.0	2.0041	2.5914
硫化炭素	CS ₂	76.0	2.6450	3.4204
無水炭酸	CO ₂	44.0	1.5290	1.9662
酸炭酸	CO	28.0	0.9674	1.2510
鹽化かるほにろ	COCl ₂	99.0	3.4163	4.4174
酸鹽化炭素	COS	60.0	2.0748	2.6828
鹽 素	Cl ₂	71.0	2.448	3.1801
ちあん化鹽素	CNCl	61.5	2.1244	2.7473
くろろえおむ	CHCl ₃	119.5	4.2150	4.4507
ちあん	(CN) ₂	52.0	1.8064	2.3360
えたん	C ₂ H ₆	30.0	1.0366	1.3404
えーてる	C ₄ H ₁₀ O	74.0	2.5650	3.3170
酸炭えちろ	C ₄ H ₈ O ₂	88.0	3.0670	3.9662
えちろーあるこほろ	C ₃ H ₆ O	46.0	1.6133	2.0862
えちれん	C ₂ H ₄	28.0	0.9674	1.2510
臭化水素酸	HBr	81.0	2.7310	3.5316
鹽 酸	HCl	36.5	1.2474	1.6131
ちあん化水素酸	HCN	27.0	0.9456	1.2228
弗化水素酸	HF	20.0	0.6930	0.8960
水 素	H ₂	2.0	0.06926	0.08958
硫化水素	H ₂ S	34.0	1.1921	1.5416
沃化水素酸	HI	128.0	4.4330	5.7456
沃 素	I ₂	254.0	8.7160	11.2710
水 銀	Hg	200.0	6.9760	9.0210
めたん	CH ₄	16.0	0.5560	0.7155
めちろーあるこほろ	CH ₂ O	32.0	1.1200	1.4483
酸化窒素	NO	30.0	1.0390	1.3436
窒 素	N ₂	28.0	0.97137	1.25617
亞酸化窒素	N ₂ O	44.0	1.5269	1.9745
酸 素	O ₂	32.0	1.1056	1.4298
磷化水素	PH ₃	34.0	1.1850	1.5350
磷 素	P ₄	124.0	4.3550	5.6318
五鹽化磷	PCl ₅	208.5	3.6500	4.7201
三鹽化磷	PCl ₃	137.5	4.7420	6.1299
せろばん	C ₃ H ₈	44.0	1.5204	1.9660
せれん	Se ₂	158.0	5.7000	7.0229
水化せれん	SeH ₂	81.0	2.7846	3.6011

實驗化學索引

硫黃ノ變形……………二〇六	ろしゃらんぶ……………二五	はばば
一臭化ベンゼン……………二四二	漏斗管……………二四	ガラス管ヲ切斷スルコト……………一
一臭化ベンゼンノ性質……………二四二	ろせろいろノ銅浴……………二二六	ばいてるらんぶ……………二
質……………二四二	ろせろいろノ金浴……………二三三	ガラス管ヲ曲グルコト……………三
一めちる||わにりん……………二九二	ろせろいろノ温法鍍金……………二九二	ガラス器ヲ掃除スルコト……………六
いおしん……………三〇五	浴……………三三六	ガラス器ヲ乾燥スルコト……………九
いおしんノ性質……………三〇六	ろせろいろノ真鍮鍍金……………三三三	玻璃鐘……………七五
いそ||ぶろびお||にとり……………三五	浴……………三三三	白金寫眞法……………一七一
	ろいた||まいえる管爐……………二九	白金合劑……………一七二
		白金寫眞用稀酸第二鐵液……………一七三

炭素	二五	だいぢえすたー	二五三
炭素ト水素トノ化合物	二五	だいやもんど緑	二九六
炭化かるしうむ	二五	れーざー瓦斯爐	二五
炭酸鹽ヲ含有セザル苛性ソーダノ製方	二五	冷法白金合劑	二五
だげーる氏撮影法	二五	冷法現像液	二五
炭素法	二五	冷法金鍍金	二三
種板ノ濃度ヲ増加スル	二七	そ	
種板ノ濃度ヲ減ズル	二七	ソーダ群青	二〇二
淡色ノべんがら	二〇	ね	
		燃焼匙	三
		粘土瓦	二九
		尿素	三四
		尿素ノ性質	三五
		な	
		なとりうむあまるがむ	七
		なとりうむいおしんノ製方	三〇六
		ら	
		雷汞ノ製方	二二

無水亞硫酸ノ製方	二四	無水炭酸ハ水ニ溶解シ	
無水亞硫酸ハ還元力ヲ有ス	二五	テ弱キ酸性ヲ呈ス	二四
無水亞硫酸ノ漂白作用	二六	無水鹽化あるみにうむノ應用	二七-二九
無水硫酸	二八	無色鹽基ノ酸化	二六
無水亞硫酸ノ液化	二九	無色鹽基ノ生成反應	二七
無水亞硫酸ノ還元	三〇	無水ふえろちあん化カリうむ	三四
無水炭酸ノ製方	三〇	う、ダ	
無水炭酸ノ石灰水ニ於ケル反應	三〇	うらにうむ液	二八
無水炭酸ハ苛性ソーダト化合ス	三二	がわんだいく褐	三三
		がわるといめーとる	三九
		ね	
		おぞんノ製方	三
		おぞんノ諸反應	四〇
		おぞんノ檢出	四一
		おぞんノ構造式	四二
		温法白金合劑	四四
		おーとーる現像液	四三
		おーとくろむノ乾板	四〇
		おーとくろむノ乾板ノ構造	四一
		おーとくろむ乾板ノ現像	四四
		黄色及橙色顔料	四七
		温法金鍍金	三五

おると||にとろ||ふえの
 いる……………二五三
 おると||にとろ||ふえの
 いるノ性質……………二五四
 おさぞん……………二五五
 おきし||あんとらせん酸
 なとりうむ……………二五九
 おると蟻酸えちる……………二六〇
 おると蟻酸えちるノ性
 質……………二六一
 おれいん酸なとりうむ
 ノ製方……………二七一
 おり||ぶ油……………二七二

く、ぐ
 過酸化ソーダ……………二六
 過まんがん酸かりうむ
 ………………二六九
 過酸化水素ノ製方……………二七〇
 過酸化水素ノ諸反應……………二七一
 過酸化水素トおぞんト
 ノ區別……………二七二
 空氣……………二七三
 空氣ヲ液化スル方法……………二七四
 過酸化窒素ノ製方……………二七五
 ぐり||すノ亞硝酸檢出
 法……………二七六
 群青……………二七九

くろむ緑……………二〇六
 ぐろむ黄……………二〇七
 くろ||る沃化べんぞ||
 る……………二〇八
 くろ||る||とるえん……………二〇九
 くろ||る||とるえんノ性
 質……………二一〇
 過酸化鉛ノ應用……………二一〇
 くろろふわるむ……………二一六
 くろろふわるむノ性質……………二一六
 くろろびくりん……………二一七
 くろろびくりんノ性質
 ………………二一八
 ………………二一九
 くろろびくりんノ應用
 ………………二二〇

……………二二一
 くろ||る||あるこほれ
 ………………二二二
 ーと……………二二三
 ぐらいここ||る……………二二四
 ぐらいここ||るノ性質……………二二五
 ………………二二六
 ぐらいここ||るノ性質……………二二七

や
 焼し||んな……………二二八
 焼わんば||……………二二九

ま
 丸底ふらすこ……………二六

まぐねしうむ線……………二五
 まつち……………二〇一
 まらかいと緑……………二九六
 まらかいと緑ノ生成反
 應……………二九六
 まろん酸えちる……………二九六
 まろん酸えちるノ性質
 ………………二九九

け、げ
 輕氣球……………二二一
 結晶狀珪素ノ製方……………二二二
 珪弗化水素酸……………二二二
 珪弗化ばりうむ……………二二二

ふ、ぶ、ぶ
 ぶんぜんらんぶ……………二
 分溜ふらすこ……………五
 ぶんぜん噴燈……………五
 分離漏斗……………二六
 弗化水素ノ製方……………二七
 ふくしん……………二二六

珪酸なとりうむ(水がら
 す)……………二四
 結晶過酸化ばりうむノ
 製方……………二五
 現像法……………二六
 鹼化……………二六

弗化珪素ノ製方……………二四
 ふえに―れん||ぢ||あみ
 ん……………二五
 佛國りおん府るみえ―
 會社お―とくろむ乾
 板使用法……………二六
 ぶるしあん青……………二四
 ふいつちつひノ合生法……………二四
 ふえの―る……………二六
 ふえの―るノ性質……………二六
 ふえに―る||ひどらじん……………二七
 ぶふねる漏斗……………二七
 ふえに―る||ひどらじ
 んノ性質……………二四
 ふえに―る||ふえんどら
 ぞん……………二四
 ふいつしや―ノあるでひ
 ど反應……………二五
 ふれおれっしん……………二四
 ふたりつく||あんひど
 らいど……………二四
 ぶるむふおるむ……………二八
 ぶるびおん酸……………二六
 ぶるびお||にとりる……………二五
 ぶるびお||にとりるノ性
 質……………二六
 ぶるびおん酸……………二六
 葡萄糖……………二六
 葡萄糖ノ性質……………二六
 ふえの―る||ふたれん……………二六
 ふたりつく||あんひど
 らいど……………二六
 ふえの―る||ふたれん
 ノ性質……………二六
 こ、こ
 小形ノ分溜ふらすこヲ
 作ルコト……………二五
 こ―るた―るノ蒸溜……………二五
 ころぢおん液(濕板ノ)……………二六
 こむ法……………二七
 ころたいぶ……………二七

混合群青……………二四
 紺青……………二四
 こばると青……………二五
 黒色顔料……………二五
 硬石鹼ノ製方……………二六
 え
 鹽素酸かりうむ……………二九
 鹽素ノ製方……………二九
 鹽素ハ水素ト能ク化合
 ス……………二九
 鹽化水素……………二九
 鹽化あるみにうむ……………二九
 鹽化水素ノ製法……………二九
 鹽化水素ハ能ク水ニ溶
 解シ水素いおんヲ生
 シ強キ酸性ヲ有ス……………二九
 鹽化水素中ニ含マルル
 鹽素ハ能ク金屬ト化
 合シ水素ヲ遊離ス……………二九
 鹽化水素ノ電解……………二九
 液化セル鹽化水素ノ製
 方……………二九
 鹽化あむもにうむ……………二九
 えるれんまいえるふら
 すこ……………二九
 鹽化ろ―ず||あにりん(唐
 紅)……………二九
 えちれんノ製方……………二七
 鹽化第一銅ノ製方……………二七
 鹽化第一白金かりうむ、
 鹽化第二白金かりう
 む……………二七
 えめらるど綠……………二七
 鉛丹……………二七
 えちる||べんぞ―る……………二七
 えちる||べんぞ―るノ性
 質……………二七
 鹽酸あみど||あぞ||べん
 ぞ―る……………二七
 鹽酸ふえに―る||ひど
 らじん……………二七

ありざりん 三〇一

ありざりん酸かるしう 三〇二

ありざりんノ性質あり 三〇三

ざりんれーき 三〇三

安全管ヲ備へタル洗瓶 三〇三

..... 三〇三

あせと||あるでひど 三〇六

あるでひど||あむもにあ 三〇九

..... 三〇九

あせと||あにりーど 三一一

あせちつく||あんひど 三一一

らいと 三一一

あせちつく||あんひど 三一一

らいとノ性質 三一一

あせと醋酸えちる 三二四

あせと醋酸えちるノ性 三二五

質 三二五

あみど醋酸 三二九

あるみにうむ電池 三三一

三角鏡 三一

酸素ノ製方 三七一

酸化 三二七

酸化窒素ノ製方 三二九

酸化窒素ノ分解 三三〇

酸素ト亞酸化窒素トノ 三三〇

區別 三三〇

酸化炭素ノ製方 三三三

酸浴 三三三

三臭化ふえのーる 三三二

二にとろふえのーる 三三五

三あみどふえのーる 三三六

三ふえにーるめたん 三三六

醋酸あるでひど 三三六

醋酸あるでひどノ性質 三三六

及検出 三三〇

醋酸 三三三

醋酸ノ性質 三三四

醋酸えちる 三三七

醋酸えちるノ性質 三三八

魚尾状套 三三

球管ヲ有スル玻璃管ヲ 三三

作ルコト 三七

きつゞ瓦斯發生器 三六

稀硫酸 三六

氣體ノ擴散及流出 三七

氣體磷化水素ノ製方 三三

金屬ノ硫化物 三〇九

銀鏡ノ製方 三〇〇

器物ノ清淨(酸浴) 三二三

器物ノ脂肪ノ除去法(あ 三二四

るかり浴) 三二四

銀鍍金 三三〇

金鍍金 三三三

銀鍍金ノ理論 三三七

銀ちあん化かりうむ 三三六

銀皿 三三〇

きのおん 三二六

きのおんノ性質 三二七

蟻酸 三三二

蟻酸ぐりせりん 三三二

蟻酸ノ性質 三三三

蟻酸えちる 三三七

蟻酸えちる 三三七

蟻酸えちるノ性質 三三六

有機はろげん化合物ノ 三三六

検出法 三三六

油浴 三三一

め 三三六

めちれん青 三二四

めたんノ製方 三二五

鍍金 三三三

めちる||おれんじ 三二四

めちる||あるこはる 三二八

めちる||あせと醋酸えち 三二七

るノ性質 三二七

めちる||あみん 三二四

めちるIIのみん鹽化水素……………三三
 ……
 めちるIIのみんノ性質……………三四
 み
 三口瓶……………一〇三
 水がらす……………一〇四
し、じ
集氣筒……………一〇三
石鹼球ヲ作ル藥品……………一〇三
 稀酸第一鐵……………一〇三
 四價ノ酸素……………一〇三
 臭素ノ製方……………一〇三
 臭化磷……………一〇六
 臭素ノ溶劑……………一〇六
 臭化水素ノ製方……………一〇六
 眞空ふらすこ……………一〇六
 眞空ノ製方……………一〇六
 硝酸ハ強キ酸化力ヲ有ス……………一〇六
 硝酸ノ分解……………一〇六
 硝酸いおんノ檢出……………一〇六
 硝酸鉛……………一〇六
 四鹽化珪素ノ製方……………一〇六
 朱ノ製方……………一〇六
 寫眞……………一〇六
 濕板ノ製方及現像……………一〇六
 濕板現像液ノ配合……………一〇七
 焦性沒食酸ノ現像液……………一〇七
 稀酸第一鐵現像液……………一〇七
 紫色群青……………一〇七
 支那青……………一〇七
 しゆわいんふると緑……………一〇七
 しーんな……………一〇七
 眞鍮鍍金……………一〇七
 臭化べんぞーる……………一〇七
 重湯煎……………一〇七
 眞空蒸溜法……………一〇七
 四臭化めたん……………一〇七
 四臭化めたんノ性質及檢出……………一〇七

臭化えちる……………一〇三
 臭化えちるノ性質……………一〇三
 臭化がいにる……………一〇三
 臭化一ぶろむIIえちれん……………一〇三
 ……
 稀酸……………一〇三
 稀酸ノ性質……………一〇三
 稀酸めちる……………一〇三
 蒸氣浴……………一〇三
 稀酸めちるノ性質……………一〇三
 稀酸えちる……………一〇三
 稀酸えちるノ性質……………一〇三
 稀酸えちるIIかりうむノ性質……………一〇三
 石鹼(しやぼん)……………一〇六
 ひ、び、び
 砒化水素ノ製方……………一〇六
 砒素鏡……………一〇六
 びすまるく褐……………一〇六
 びなくろむ……………一〇六
 びくりん酸……………一〇六
 びくりん酸ノ性質……………一〇六
 ひどろIIべんざあみど……………一〇六
 びくとりあ緑……………一〇六
 木栓ニ穴ヲ穿ツコト……………一〇六
 木栓壓搾器、木栓穿孔器……………一〇六
 物ノ燃燒……………一〇六
 木材ノ乾溜……………一〇六
 木炭ハあむもにあノゴトキ瓦斯體ヲ吸収ス……………一〇六
 ……
 ものIIくろーる醋酸……………一〇六
 ものIIくろーる醋酸ノ性質……………一〇六
 ……
 ものIIくろーる醋酸ノ應用……………一〇六
 木栓ヲ抜き取ルコト……………一〇六

赤磷	.....	空	石鹼ニ用キル香料	.....	三〇
石炭ノ乾溜	.....	二九	水蒸氣發生器	.....	二四三
青色顔料	.....	三〇	ずるふおわにりん酸	.....	二七一
赤色顔料	.....	三〇	ずるふおわにりん酸ノ性質	.....	二七三
せびわ	.....	三三	ずるふおわにりん酸ノ應用	.....	二七四
石油べんじん	.....	三五	すてありん酸なとりう	.....	三九
接觸作用	.....	三六	水蒸氣蒸溜法	.....	二四二
石炭酸	.....	三六	水素ノ製方	.....	二一六
石炭酸ノ性質	.....	三六	水槽	.....	二四
石鹼	.....	三六	水素ノ燃燒	.....	二五
			水素ノ化學的調音	.....	二六
			水素ト酸素	.....	二四
			すむつち	.....	二六
			水蒸氣蒸溜法	.....	二四二

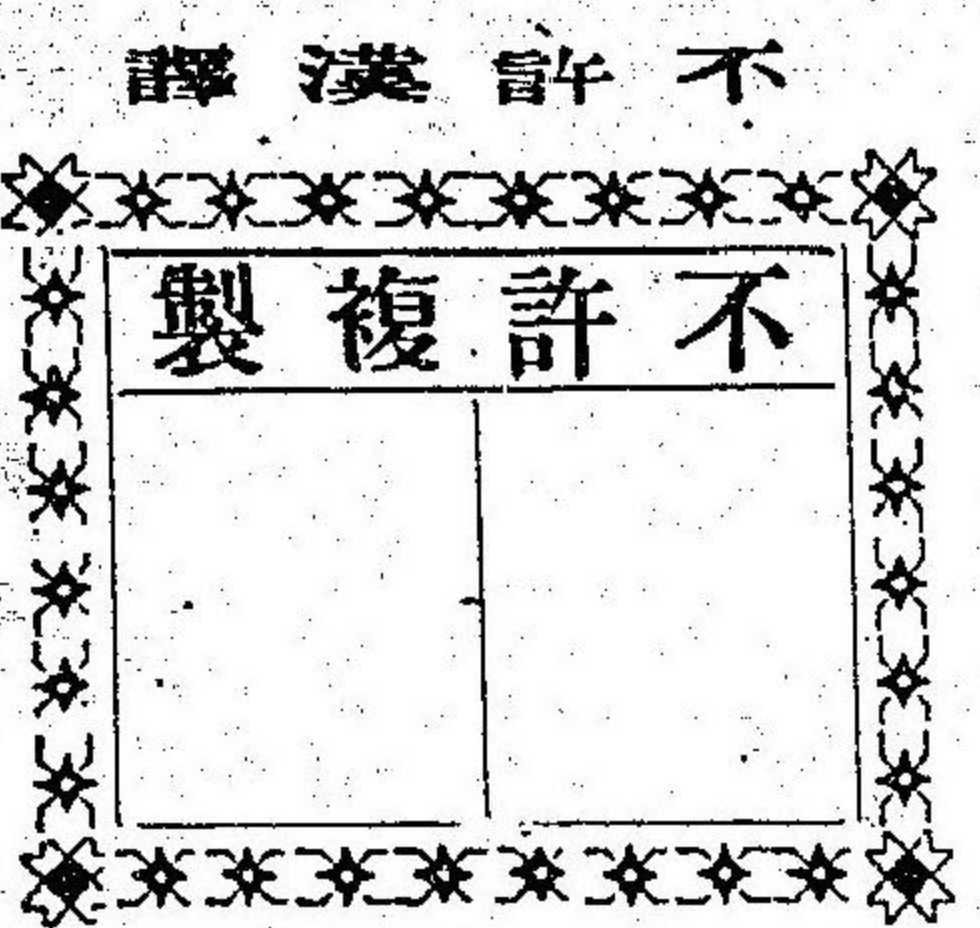
實驗化學索引終

明治四十三年二月十三日印刷
明治四十三年二月十八日發行

實驗化學與附

正價金壹圓六拾錢

田中 吉
 田中 件
 金源 次
 中野 太 郎
 武田 芳 進 堂
 武藏 屋 書 店
 東京 堂 書 店
 東洋印刷株式會社
 印刷所 同 同 大賣捌所 發行所 編纂者 印刷者



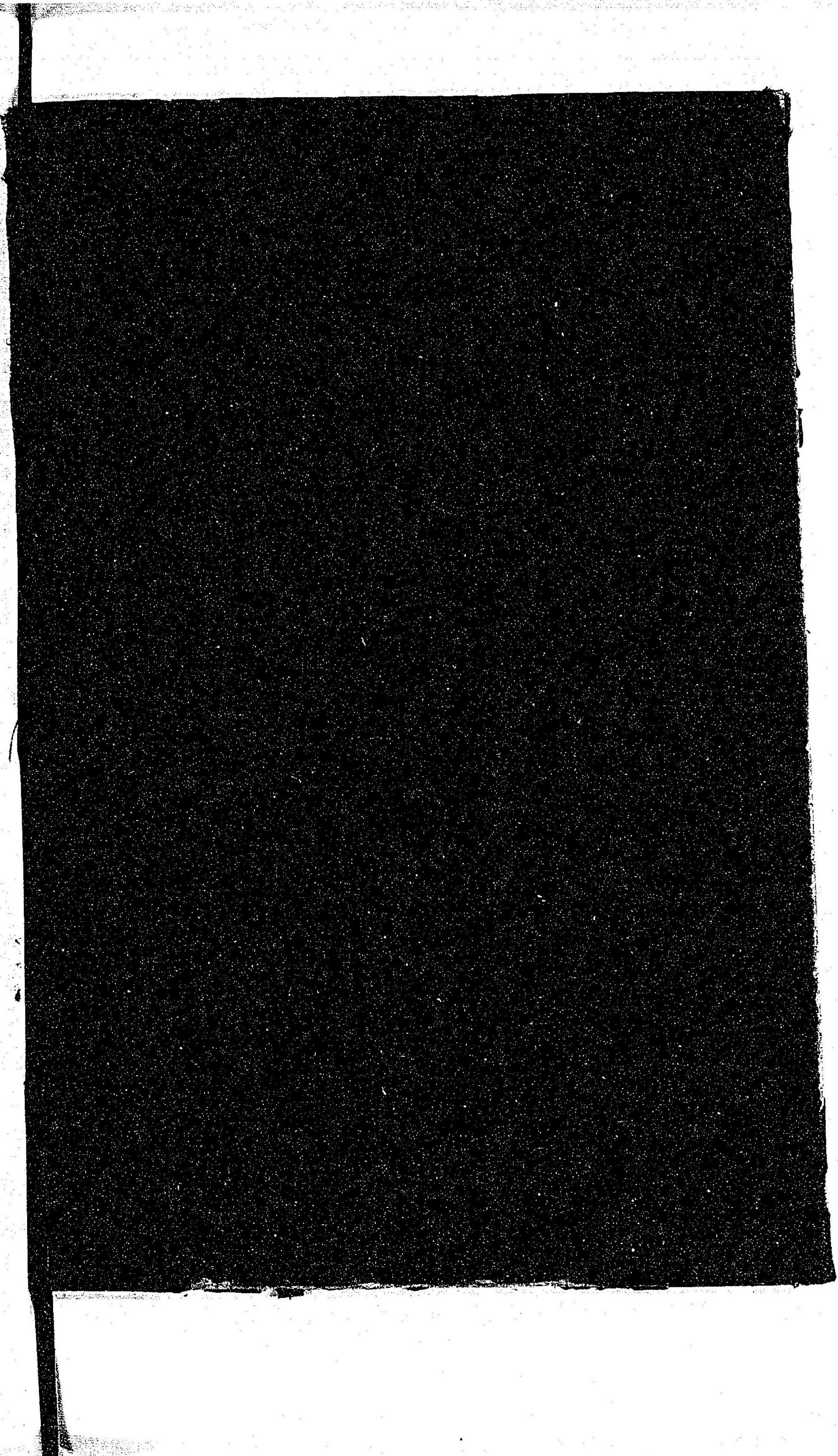
發行所 東京市神田區今川小路一丁目五番地(電話本局七六六番) 金刺芳流堂 振替貯金口座東京(八四二四番)

地方大賣場

大 阪 市 南 本 町 四 丁 目
 同 古 屋 市 備 後 町 四 丁 目
 名 古 屋 市 本 町 三 丁 目
 京 都 市 寺 町 通 二 條 下
 廣 島 市 鹽 屋 町
 熊 本 市 新 二 丁 目
 久 留 米 市 米 屋 町
 鹿 兒 島 市 松 山 通 仲 町
 仙 臺 市 大 町 五 丁 目
 金 澤 市 片 町
 新 潟 市 古 町 通 六 番 町
 同 古 市 古 町 通 六 番 町
 長 野 縣 松 本 町
 福 島 縣 郡 山 町
 盛 岡 市 肴 町
 札 幌 區 南 一 條 西 二 丁 目

三 吉 川 若 積 長 菊 久 沽 宇 北 萬 松 磐 佐 富
 宅 岡 瀨 林 崎 竹 永 哉 都 松 榮 々 貴
 善 善 善 善 善 善 善 善 善 善 善 善
 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書 書
 店 助 助 店 館 郎 店 堂 店 社 店 堂 店 店 店 店

47
139





055962-000-0

47-139

実験化学

田中 伴吉/編

M43

CAJ-0307



