事項・人名索引

東京大学教授
理学博士
沼野井春雄編

生物学実験法講座

株式会社 中山書店

需要全本请访问 www.ertongbook.com

事項・人名索引

沼野井春雄編

江苏工业学院图书馆
藏书章

生物学実験法講座

株式会社 中山書店

事項・人名索引を引くうえには，次のことがらに注意していただきたい．

A．事項名は著者にしたがったが，ときに多少の変更をして統一するようにした．例：ヂメチールとジメチール．

B．訳名の相異もある程度統一整理した．

C．生物名以外は，だいたい原名を発音でかな書きにしておいた．

D．図の説明や表の題名で，長すぎるものは適当に短縮した．

編者記す

目　次

ア……1
イ……14
ウ……22
エ……28
オ……34
カ……40
キ……59
ク……68
ケ……76
コ……84
サ……100
シ……109
ス……136
セ……141
ソ……153
タ……157
チ……167
ツ……174
テ……177
ト……183
ナ……192
ニ……195
ヌ……201
ネ……201
ノ……203
ハ……205
ヒ……221
フ……233
ヘ……251
ホ……259
マ……265
ミ……271
ム……274
メ……276
モ……279
ヤ……282
ユ……283
ヨ……285
ラ……289
リ……294
ル……299
レ……300
ロ……302
ワ……304

事項·人名索引

ア

	巻	頁	回
アイコノゲン	XI-A	39	4
ICSH の効果	XI-E	48(図30)	12
アイントーヘン (Eintohen) の絃線電流計	VIII-G	23	10
——の主要部	VIII-G	24(図20)	10
アインホーン (Einhorn) 醗酵管	III-C	90(図32)	17
	VII-D	4(図2)	14
アヴィヂン	VI-B	48	4
アウランチア	II-D	66	13
亜　鉛 (Zn)	VI-D	43, 72	6
	VIII-A	31	2
	VIII-D	21	5
——-硫酸亜鉛型不分極電極	VII-A	63(図46)	9
——-硫酸亜鉛リンガーアガール型不分極電極	VIII-B	11(図1)	3
亜沿岸帯での採集操作および処理	X-A	24	1
アオカビ-プロティナーゼ	VI-G	36	12
アオサ	IV-C	32, 33(図22)	7
	X-C_2	7	11
アオノリ	IV-C	32, 33, 34(図23)	7
	X-C_2	7	11
——属とアオサ属の生殖細胞	X-C_2	59(図5)	11
アオバゴケ科	IV-B	8	5
アオミドロ			
——族	IV-C	24, 26(図18)	7
——の同化澱粉	VII-E	3	15

	巻	頁	回
青虫を刺すジカバチ	Ⅷ-F_2	28(図8)	18
アオモリヒラムシ	X-C_1	89	10
アオモリマイマイ	Ⅷ-C	57	3
アオリイカ	X-C_1	79(図21)	10
アカウニ	X-C_1	22	10
アカエビ	X-C_1	26	10
赤尾猿	Ⅱ-B	37	8
アカガイ	X-C_1	37	10
アカガエルの性分化におよぼすテストステロン・プロピオネート (testosterone propionate) の効果	Ⅺ-E	33(表6)	12
アカクラゲ	X-C_1	9	10
アカタテハ	Ⅷ-B	7, 56	3
アカツメクサ			
——の窒素固定に対する水素，ヘリウム，アルゴン，真空の影響の比較	Ⅷ-F	33(図12)	16
——の遊離窒素，結合窒素の同化に対する一酸化炭素 (CO) の影響	Ⅷ-F	34(図13)	16
——の遊離窒素，結合窒素の同化に対する pH_2 の影響	Ⅷ-F	33(図11)	16
アカニシ	X-C_1	33	10
アカヒトデ	X-C_1	21	10
アカマツ林	Ⅸ-B	15(表3)	11
赤眼雌と白眼雄の交雑	Ⅲ-B	18	2
Agamodistomum	Ⅴ-D	12	9
秋　型	Ⅳ-D	54	10
空鑵利用の顕微鏡用光源	Ⅰ-A	10(図5)	1
アキサンチン	Ⅵ-C	26	4
アキネート	Ⅳ-C	12	7
アキレス腱反射	Ⅷ-G	29	10
アクアラング	Ⅱ-A	7	2
Actinastrium	X-B	10(図4), 21	5
アクチノトロカ	Ⅷ-C	31	3

需要全本请访问 www.ertongbook.com

	巻	頁	回
——の再生	Ⅷ-C	32(図16), 77	3
アクトミオシン	Ⅺ-A	75	4
——抽出液	Ⅰ-B	35	4
Achnanthes	Ⅹ-B	14(図8)	5
アグルチニン	Ⅵ-B	65	4
アクロボディオン	Ⅴ-K	20	18
アクロマート対物鏡	Ⅰ-A	6	1
	Ⅷ-E	4	7
アクロミオン	Ⅴ-K	17	18
アゲマキ	$X-C_1$	37	10
亜口蟲	$V-A_2$	6	5
亜高山帯針葉樹林下限と山地帯夏緑樹林上限の隣接部における地表附近の温度の差異	Ⅸ-A	44(表16)	7
アコニターゼ	Ⅶ-D	112	14
アーコプラズ	Ⅰ-B	32	4
アコヤガイ	Ⅷ-C	59	3
浅い海底の採集用器	Ⅱ-A	7(図5)	2
アサガオ	Ⅱ-B	25	8
——のいろいろ	Ⅻ-A	20	8
——のいろいろの双葉と葉のかたち	Ⅻ-A	15	8
——の主な遺伝子	Ⅻ-A	19	8
アサガオクラゲ	$X-C_1$	86, 121(図4)	10
アサクサノリ	Ⅳ-C	41, 42(図27)	7
——の生活環	Ⅳ-H	3, 12(図7)	18
アサ			
——の種子でワタカビを培養する	Ⅳ-E	6(図2)	13
——の性	Ⅻ-A	85(図40)	8
——の実法	Ⅳ-E	5	13
アザフリン	Ⅵ-C	19	4
アサリ	$X-C_1$	37	10
アザン染色法	Ⅷ-E	54	7
アシッド・ヌクレオチターゼ (acid-nucleotidase) による消化法	Ⅷ-D	87	5

	巻	頁	回
アシッド・フォスファターゼ (acid-phosphatase)	Ⅷ-D	191, 196	5
アシナガアリの帰巣に対する偏光の影響	Ⅷ-F_2	71(図35)	18
亜種	Ⅵ-D	12	10
亜硝酸コバルトソーダ試薬	Ⅷ-A	128	2
亜硝酸コバルトポタッシウム試薬	Ⅷ-A	131	2
アスクレパイン	Ⅵ-G	33	12
アスコルビン酸 (ascorbic acid)	Ⅵ-E	97	6
	Ⅷ-D	87	5
——液濃度の定量	Ⅵ-E	99	6
アスターの花粉母細胞分裂	Ⅰ-D	113(図63)	16
Asterionella	Ⅹ-B	14(図8)	5
アスパラギン	Ⅵ-B	43, 45(図8)	4
アスパルターゼ	Ⅶ-F	53	16
アズマネザサの灰像	Ⅰ-D	82(図32)	16
アズール	Ⅷ-A	8	2
アセチル燐酸	Ⅺ-A	52	4
アセチル(acetyl) 化による封鎖	Ⅷ-D	51	5
アセチルコリン (acetylcholine) の研究	Ⅷ-G	46	10
アセテート・バッファー (acetate buffer)	Ⅷ-D	232	5
アセトアルデヒド			
——による発芽促進	Ⅶ-B	17	13
——のポーラログラムと定量曲線	Ⅲ-C	89(図31)	17
アセト・オルシーン	Ⅰ-A	64, 123	1
	Ⅰ-D	25	16
——ファスト・グリン法	Ⅰ-A	65, 84	1
アセト・オルセイン	Ⅰ-D	25	16
アセト・カーミン			
——法	Ⅰ-A	63, 79	1
——(アセト・オルシーン)	Ⅰ-D	25	16
なすりつけ法	Ⅰ-A	69	1
アセト・ゼンシャン・バイオレット法	Ⅰ-A	65, 120, 123	1
アセト・ダーリヤ	Ⅰ-A	65	1
——(ダーリヤ-アセト)・ゼンシャン・バイ			

	巻	頁	回
オレット二重染色	I-A	65	1
アセトニトル中毒に対するマウスの抵抗力増加による測定法	VI-A	37	1
アセトラクモンド	I-A	64	1
——おしつぶし法	I-A	70	1
アセトン	II-D	13	13
	VIII-I	7	11
——・ブタノール菌の分離	III-C	115	17
——・ブタノール醗酵	III-C	115	17
アセナフテン法	XII-A	58, 62	8
アゾ（azo）			
——化法	VII-D	132, 137	5
——カーミン	VIII-E	54	7
——色素法	VIII-D	187, 194, 216	5
——蛋白質	VI-F	53	8
アゾトバクター	VII-F	6	16
——における窒素固定と通気の影響	VII-F	10	16
——の窒素固定に対するモリブデンの影響	VII-F	12	16
——培養基	VII-F	7	16
Azotobacteriaceae			
——の各種	VII-F	9(図1)	16
——の分類と形態	VII-F	8	16
アダムキウィッツ反応	VII-B	12	4
アダムス（Adams）の方法	VIII-F_1	57	9
厚い板と重し	II-A	75(図7)	2
厚いパラフィン切片の落ちをふせぐ法	I-D	69	16
アツオカルミン水溶液	II-D	75	13
アツカーマン（Ackerman）法	VIII-A	25	2
圧搾器	III-A	19(図4)	3
圧電効果による超音波の発生	VI-H	151	15
アツバノリ	IV-C	41	7
アッベ氏描写器	I-A	13	1
	II-D	7(図7)	13

	巻	頁	回
——の光路	Ⅳ-G	39(図9)	17
アゾールエオシン貯蔵液	Ⅷ-E	93	7
アトキシル	Ⅵ-F	50	8
——アゾ蛋白質の作り方	Ⅵ-F	50	8
——アゾチロシン	Ⅵ-F	3,51	8
——アゾヒスチジン	Ⅵ-F	51	8
アトキンス (Atkins) 法	Ⅵ-E	76	6
アトキンス-福井法	Ⅵ-E	77	6
Atsheya	Ⅹ-B	14(図8)	5
アドレナリン	Ⅵ-A	49	1
	Ⅷ-D	135	5
アドレノステロン	Ⅵ-D	44(表3)	10
穴明きスパチュラ	Ⅸ-G	27(図19)	14
アナス (Anas) の近似値で作ったデンドログラム	Ⅳ-D	19	10
アナベナ	Ⅹ-B	5(図2)	5
——類	Ⅳ-C	6	7
Anabaenopsis	Ⅹ-B	5(図2)	5
アナフィラキシーと脱感作	Ⅵ-F	12	8
——の病理所見	Ⅵ-F	127(表42)	8
アニゾール	Ⅰ-A	7	1
	Ⅷ-E	5	7
アニューリン・ピロフォスフォリラーゼ (aneurin-pyrophosphorylase) の証明	Ⅷ-D	188	5
アニリン	Ⅵ-F	47	7
——・アルコール	Ⅷ-E	54	7
——青・オレンジG・醋酸液	Ⅷ-E	54	7
——青・ゴールドオレンジG混液	Ⅱ-D	75	13
——塩酸法	Ⅷ-I	50	11
——ブルー	Ⅰ-D	32	16
アノフェレス (Anopheles) 群の種の生態学的特徴	Ⅳ-D	44(表3)	10
アパシー (Apathy) 氏			
——法	Ⅷ-E	34	7
——ゴムシロップの製法	Ⅱ-D	62	13

	巻	頁	回
アビイン	VI-C	47	4
アビゲニン	VI-C	38, 47	4
アヒルの上嘴の蠟膜のグランドリ氏小体	VII-E	149(図56)	7
Aphanizomenon	X-B	5(図2)	5
Aphanocapsa	X-B	5(図2)	5
Abnutzungspigment	VII-D	146	5
アプラナート集光器	I-A	8	1
アプリン	VI-E	22	7
アベナテスト	VII-A	3	9
アポクロマート対物鏡	I-A	6	1
	VII-E	4	7
アボードアクリア	IV-E	7(図4)	13
アマクサアメフラシ	V-F	1	11
	X-C_1	34	10
天野の染色法	I-A	123	1
アマモ	X-C_2	61(図7)	11
アマランス	VII-A	5	2
アマリリスの根の染色体	I-D	42(図2)	16
アマン液	IV-E	2	13
アマン氏銅ラクトフェノール	I-D	9	10
アマンヂン	VI-B	61	4
アミジグサ	IV-C	37	7
アミノ・オキシダーゼ (amino-oxidase)	VII-D	163	5
網の回転	II-A	49(図6)	2
アミノ基			
——基転移酵素	VII-F	67	16
——基に対する処置	VII-D	117	5
アミノ酸	III-C	166	17
	VI-B	7	4
	VII-B	44	13
——・ジペプチド・アミドのアセトン滴定可能な窒素と全窒素との%関係	VI-B	31(表8)	4
——・ヂチトピペラジンのアルコール滴定	VI-B	28(表7)	4

	巻	頁	回
——定量の使用菌株定量範囲	Ⅲ-C	144(表1)	17
——のフォルモール滴定	Ⅵ-B	25	4
——分解用試料	Ⅲ-C	151	17
——分析試薬による証明法	Ⅷ-D	127	5
——・ポリペプチド・蛋白質の等電位点	Ⅵ-B	22(表5)	4
アミノ糖	Ⅵ-F	1	7
網のつかいかた	Ⅱ-A	49	2
アミノナフトスルフォン酸	Ⅺ-A	38	4
アミノナフトール硫酸	Ⅷ-A	124	2
アミノフェノール (aminophenol)	Ⅷ-D	151	5
アミノポリペプチダーゼ	Ⅵ-G	5	12
——単位	Ⅵ-G	8	12
アミーバ細胞	Ⅷ-C	12	3
アミミドロ	Ⅳ-C	37	7
アミ類	Ⅱ-A	32	2
アミロイド (amyloid) の検出	Ⅷ-D	61	5
Amphora	X-B	14(図8)	5
アメーバ			
——・ディプロイディア	I-B	28, 34(図2)	4
——の観察	I-B	28	4
——の培養装置	I-B	29(図1)	4
——・プロテウス	I-B	28	4
アメフラシ	V-F	1	11
	$X-C_1$	34, 75(図19)	10
——の貝殻	V-F	20(図3)	11
——の外形	V-F	3, 19(図2)	11
——の血管系	V-F	23(図5)	11
——の採集法	V-F	3	11
——の歯舌	V-F	21(図4)	11
——の循環器	V-F	6	11
——の消化器	V-F	5, 22(図4)	11
——の神経系	V-F	9, 25(図6)	11
——の生殖器	V-F	12, 27(図7)	11

国会図書館 http://www.ndl.go.jp

	巻	頁	回
——の卵ひも	V-F	14, 18(図1)	11
——の2個体間の交尾	V-F	18(図1)	11
——の排出器	V-F	9	11
——類	II-A	34	2
アメリカザリガニ	V-G	28	12
	VIII-F_2	98	18
——の肢	V-G	32(図1)	12
——の鰓式	V-G	41(表2)	12
——の外部形態	V-G	29	12
——の胸肢	V-G	36, 59(図4)	12
——の呼吸器	V-G	40, 45	12
——の飼育	V-G	29	12
——の循環器	V-G	43, 46(図6)	12
——の消化器	V-G	65(図7)	12
——の神経系	V-G	48, 69(図9)	12
——の生殖器	V-G	50	12
——の節と肢の関係	V-G	33(表1)	12
——の第一歩脚	V-G	38	12
——の頭肢	V-G	33, 57(図3)	12
——の頭胸部	V-G	29	12
——の内部形態	V-G	40	12
——の排泄器および生殖器	V-G	67(図8)	12
——の背面	V-G	53(図1)	12
——の腹肢	V-G	39, 61(図4)	12
——の腹部	V-G	31, 59(図4)	12
——の腹面	V-G	55(図2)	12
アヤウミンダ	X-C_1	21	10
アユ	IX-G	45	14
アラカベサン（Arakabesan）海岸の動物群集	IX-C	74(表5)	4
アラキン	VI-B	61	4
アラタ体	VI-A	1	1
アラニン	VI-B	37	4
——・エチールエステル	VI-B	37	4

	巻	頁	回
アラビヤゴム	I-B	5	4
——液	I-D	2	16
アラメ	IV-C	37	7
——・プロテイナーゼ	VI-G	36	12
アラーレ	V-K	24	18
アリ	VIII-F_2	54	18
アリエステラーゼ (aliesterase)	VIII-D	213	5
アリザリン			
——・ヴィリヂン液	VIII-E	57	7
——・エス (alizarin S)	VIII-D	10	5
——・モノスルフォン酸ソーダ法	I-B	76	4
アリストートルの提灯	V-A_1	1, 15, 31(図11)	1
アリ			
——の飼育箱	II-B	88(図17)	8
——の飼育法	II-B	88	8
——の時間学習の装置	VIII-B	96(図45)	3
——類の帰巣	VIII-F_2	54	18
アリールスルファターゼ (arylsulphatase)	VIII-D	211	5
アール・エッチ (Rh) 血液型	VIII-A	72	2
アール・エフ (Rf) 値	V-F	35, 52	7
アルカニン	X-C_2	29	11
アルカリ			
——性醗酵	III-C	92	17
——性フォスファターゼの検出	VIII-I	83	11
——標準溶液の保存瓶の一例	I-C_1	21(図3)	9
——・フォスファターゼ (alkaline phosphatase)	VIII-D	181, 196	5
	VIII-A	29	2
	XI-A	84	4
アルカロイド誤差	I-C_1	44	9
アルキゲテスの正常発生	XI-H_2	64(図21)	16
アルギニン (arginine)	VIII-D	122	5
——のモノニトラート	VI-B	41	4
——のモノフラヴィアナート	VI-B	40	4

	巻	頁	回
——・モノヒドロクロリド	Ⅵ-B	41	4
アール・キュー（R.Q.）	Ⅸ-A	9	7
アルゲンタフィン（Argentaffin）反応	Ⅷ-D	134	5
アルコール	Ⅱ-D	14	13
	Ⅷ-I	8	11
——入り管ビン	Ⅱ-A	53	2
——可溶性色素の分離	X-C_2	17	11
——誤差	I-C_1	43	9
——混合液	Ⅱ-D	15	13
——醋酸液	I-A	151	1
——滴定法によるトリプシン単位	Ⅵ-G	23	12
——によるペプシン単位	Ⅵ-G	18	12
——のセリーズをいれる箱	I-D	52(図7)	16
——醱酵	Ⅲ-C	89	17
——沸とう装置	Ⅺ-A	67(図48)	4
アルコールフォルマリン	Ⅷ-I	8	11
——ピクリン酸	Ⅷ-I	8	11
アルサス（Arthus）現象	Ⅵ-F	129	8
アルスベルグ（Alsberg）法	Ⅷ-D	101	5
アルツハイマーのエオシン・メチル青染色法	Ⅷ-E	84	7
アルデヒド			
——基の証明法	Ⅷ-D	47	5
——試薬による法	Ⅷ-D	114	5
——反応	I-D	8	16
——・フクシン染色液のつくり方	Ⅱ-D	114	13
アルドース			
——定量上の注意	Ⅵ-F	22	7
——とケトース・アルデヒド酸とケト酸の区別	Ⅲ-C	63	17
アルトマン			
——液	I-A	147	1
	I-D	18	16
	Ⅱ-D	23	13
	Ⅷ-E	22	7

	巻	頁	回
——固定液	Ⅳ-C	33	7
——氏酸フクシン法	Ⅰ-D	35	16
——氏染色法	Ⅰ-B	38, 39	4
	Ⅱ-D	91	13
アルドラーゼ	Ⅶ-D	67	14
α-グリセリン燐酸脱水素酵素	Ⅷ-D	86	14
α-グロブリン	Ⅷ-A	105	2
α-ケトグルタル酸			
——脱水素酵素	Ⅶ-D	115	14
——と種々のL-アミノ酸との反応	Ⅶ-F	70	16
——の検出並に定量	Ⅶ-F	49	16
——の分離	Ⅲ-C	104	17
——醗酵	Ⅲ-C	104	17
α-ナフトル	Ⅷ-D	174	5
——・アセテート法	Ⅷ-D	217	5
——反応	Ⅲ-C	62	17
——溶液のつくり方	Ⅱ-D	134	13
α-ニトロソ-β-ナフトール法	Ⅷ-D	19	5
アルブミン	Ⅷ-A	105	2
アルミテージ (armitage) 法	Ⅷ-D	164	5
アルミニウム	Ⅵ-D	41, 65	6
	Ⅷ-I	30	11
	Ⅷ-D	13	5
アルレニウス (Arrhenius)	Ⅷ-B	36	3
アレキシン	Ⅵ-F	4	8
アレクサンダー (Alexander)	Ⅷ-C	67	3
アレン・ドアジー試験	Ⅵ-A	91	1
アレン・ブアン液	Ⅰ-A	148	1
	Ⅰ-B	50	4
	Ⅷ-E	22	7
アロイロン	Ⅵ-B	60	4
アロクサン (alloxan) による法	Ⅷ-D	127	5
Allopatrie	Ⅳ-D	13	10

	巻	頁	回
アロミケスの生活環	Ⅳ-H	14(図9)	18
合せ板	Ⅸ-B	45	18
——による被度率測定	Ⅸ-B	45(図20)	11
アワビ	Ⅷ-C	58	3
	X-C_1	33	10
暗域	Ⅺ-C	6	9
Ankistrodesmus	X-B	10(図4), 21	5
アンゲリ (Angeli) 法	Ⅷ-D	38	5
暗室生簀	Ⅱ-B	101(図13)	8
暗室内でミツバチの時間学習	Ⅷ-B	95(図44)	3
暗視野顕微鏡	I-A	130	1
暗順応	Ⅷ-B	36, 48	3
暗色斑	Ⅻ-B	41	2
アンスラブルブリン法	I-B	68	4
アンスロン反応	Ⅲ-C	62	17
アンソン (Anson)			
——法	Ⅵ-G	26	12
——のパパイン単位	Ⅵ-G	31	12
アンチゲンの証明	Ⅷ-D	128	5
アンチゴケ属	Ⅳ-B	9	5
アンチトリプシン	Ⅵ-B	48, 65	4
アンチホルミン	Ⅱ-A	23	2
アンチモニー (Antimony) (Sb)	Ⅷ-D	24	5
アンチモン電極法	I-C_1	4	9
暗中におけるクロレラの $C^{14}O_2$ の固定	Ⅶ-E	49(図32)	15
安定性酸化酵素	Ⅷ-A	27	2
アントチアニジン	Ⅵ-C	50	4
——結晶標品の Rf 値および濾紙上の色	Ⅵ-C	63(表12)64(表13)	4
アントチアン	Ⅵ-C	50	4
	Ⅷ-I	53	11
	Ⅻ-A	56	8
——色素の Rf 値と色	Ⅶ-A	57(表25)	8
——の配糖体構造と所在	Ⅵ-C	54(表9)	4

	巻	頁	回
アンドロゲンの効果	XI-B	32	11
アンドロゲンとエストロゲン	XI-E	32	12
——の組合せ効果	XI-E	41	12
アンドロステロン	VI-A	79	1
——の国際単位	VI-A	81	1
アンドンクラゲ	X-C_1	9	10
暗発芽種子	VII-B	13	13
Amblystoma opacum			
——の性分化におよぼす性ホルモンの影響	XI-E	35(表8)	12
——の性分化におよぼすメチール・テストステロの効果	XI-E	36(表9)	12
アンモニア			
——検出の装置	VII-I	31(図22)	11
——性硝酸銀	VI-F	44	7
——態窒素	VI-D	29	5
——の定量	VII-F	57	16
アンモニア銀液	VII-D	50	5
——のつくり方	II-D	144	13
アンモニウム	VII-I	30	11
アンモン（Ammon）法	VII-A	156	2

イ

胃	V-A_2	16	5
	VII-C	88	3
	X-C_1	28	10
	XI-C	33	9
——および腸	V-H	7	14
——域	X-C_1	27	10
イイジマヒラムシ	X-C_1	14	10
囲咽腔	V-A_1	13	1
イヴァンス（Evans）の方法	VII-F_1	32	9
家森アニリン青法	VII-D	93	5

購買全本请访问 www.ertongbook.com