

目次 Contents

産科編

Part I 妊娠前

[基礎]

1 性周期	森田峰人他	2
2 受精・着床	岩崎信爾他	4

[臨床]

3 性感染症 (STI/STD)	塚原優己	9
4 子宮筋腫 (妊娠の可否)	佐藤昌司	14
5 葉酸摂取	高橋恒男	16
6 妊娠中の喫煙	大口昭英	18
7 妊娠中の飲酒	新美洋一	20
8 不育症：スクリーニング検査	齋藤 滋	23
9 不育症：ヘパリン療法の適応	小澤伸晃他	27
10 転座保因カップルへのカウンセリング	杉浦真弓他	30

Part II 妊娠中

[基礎]

11 胎盤の構造，機能，形成	中山雅弘	32
12 胎盤性モザイク	四元淳子他	36
13 羊水	青木弘子他	39
14 ヒト絨毛性ゴナドトロピン	上田英梨子他	43
15 女性ホルモン，黄体ホルモン	生水真紀夫	46
16 下垂体ホルモン (プロラクチン)	生水真紀夫	51
17 成長因子	工藤美樹	54
18 妊娠とサイトカイン	島 友子他	56

[検査]

19 妊娠反応	下平和久	60
20 着床前診断 (遺伝子診断)	末岡 浩	62
21 妊娠初期超音波検査	篠塚憲男	65
22 胎児超音波スクリーニング		
—妊娠11～13週	夫 律子	69
23 胎児超音波スクリーニング		
—妊娠中期・末期	林 聡他	76
24 胎児血流波形検査	佐藤昌司	80
25 胎児血診断	室月 淳	85
26 胎児MRI診断	増崎英明	87

27 羊水穿刺と検査前カウンセリング	佐村 修	90
28 絨毛検査 (CVS)と検査前カウンセリング	夫 律子	92
29 母体血清マーカー検査	佐村 修	97
30 母体血からの胎児遺伝子診断	関沢明彦他	100
31 羊水量評価法	藤森敬也他	105
32 破水の診断方法	大槻克文他	107
33 胎児肺成熟検査法	藤森敬也他	110
34 NST, CST (VAS test 含む)	松岡 隆他	112
35 BPS	高橋弘幸他	114
36 胎動数カウントによる胎児アセスメント	松原茂樹	117
37 妊娠中のルーチン血液検査	濱田洋実他	119
38 抗リン脂質抗体検査	谷村憲司他	121
[感染]		
39 サイトメガロウイルス	金子政時他	126
40 トキソプラズマ	平久進也他	128
41 風疹ウイルス	奥田美加他	131
42 パルボウイルス B19	川嶋章弘他	133
43 単純ヘルペスウイルスと水痘・帯状疱疹ウイルス	岩永直子他	136
44 B, C型肝炎ウイルス	稲葉憲之他	138
45 HIV/AIDS	中西美紗緒他	143
46 成人T細胞白血病ウイルス (HTLV-1)	花岡正智他	146
47 麻疹と妊娠	中井祐一郎他	149
48 インフルエンザ	川嶋章弘他	151
49 クラミジア	三宅秀彦他	154
50 梅毒	塚原優己	156
51 結核	中西美紗緒他	158
52 A群溶血性レンサ球菌感染症	小林康祐	161
53 B群溶血性連鎖球菌感染	反中志緒理他	164
[合併症妊娠]		
54 心疾患合併妊娠	牧野康男他	167
55 腎疾患合併妊娠	牧野康男他	169
56 甲状腺疾患合併妊娠	下平和久	172
57 糖尿病合併妊娠	平松祐司	175
58 呼吸器疾患合併妊娠—気管支喘息合併妊娠	山本 亮他	178

59	消化器疾患合併妊娠	日高庸博 他	181	94	プロスタグランジン	瀧内 剛 他	280
60	血液疾患合併妊娠	門平育子 他	185	95	乳汁分泌機序	長塚正晃	283
61	自己免疫疾患(全身性エリテマトーデス) 合併妊娠	山本樹生	189	[産科異常・疾患]			
62	抗リン脂質抗体	山本樹生	192	96	微弱陣痛・遷延分娩	田村友宏 他	286
63	脳神経疾患合併妊娠	川端伊久乃 他	194	97	仰臥位低血圧症候群	高木耕一郎	289
64	精神疾患合併妊娠	正岡直樹 他	196	98	前期破水	小林藍子 他	291
65	子宮奇形・筋腫合併妊娠	山田 桃 他	199	99	早産	小林藍子 他	293
66	卵巣腫瘍合併妊娠	近藤英治 他	202	100	児頭骨盤不均衡	松島 隆 他	295
67	子宮頸癌合併妊娠	近藤英治 他	204	101	骨盤位	松島 隆 他	298
[異常妊娠]				102	巨大児	田中智子 他	301
68	重症妊娠悪阻(Wernicke脳症を含む)	佐世正勝	207	103	回旋異常	佐藤聡二郎 他	305
69	異所性妊娠	江口勝人 他	210	104	会陰裂傷	竹田善治 他	308
70	絨毛膜下血腫	桑原慶充 他	213	105	弛緩出血	竹田善治 他	311
71	流産	濱田洋実 他	215	106	頸管裂傷	西田欣広 他	315
72	細菌性膣症	塩崎有宏 他	218	107	子宮内反症	小林康祐	317
73	切迫早産	大浦訓章 他	221	108	子宮破裂	小澤克典 他	320
74	絨毛膜羊膜炎	米田 哲 他	224	109	羊水塞栓症	木村 聡 他	322
75	絨毛性疾患	木崎尚子 他	226	110	常位胎盤早期剥離	伊東宏晃	325
76	妊娠糖尿病	平松祐司	230	111	深部静脈血栓症	小林隆夫	328
77	妊娠高血圧症候群	久野宗一郎 他	232	112	肺血栓塞栓症	小林隆夫	332
78	妊娠性血小板減少症	高橋秀憲 他	234	113	産科DIC	田村直頭 他	336
79	妊娠浮腫	鶴賀香弥 他	237	114	産科ショック・出血対策	依藤崇志 他	339
80	妊娠蛋白尿	竹田善治 他	239	115	産褥熱	田中宏和 他	343
81	HELLP 症候群	水上尚典	241	116	産褥乳腺炎	金西賢治 他	345
82	急性妊娠脂肪肝	水上尚典	243	117	産褥期の排尿不能, 尿失禁, 尿路感染症	中田真木	347
83	子癇	大野泰正	245	118	産褥期精神障害	市村麻衣 他	349
84	羊水過多・過少	坂井昌人	248	119	胎盤ポリープの取り扱い	鈴木一有 他	351
85	血液型不適合妊娠	石本人士	251	[産科処置]			
86	前置胎盤・癒着胎盤	村山敬彦	255	120	人工妊娠中絶	福島明宗	353
87	臍帯卵膜付着・前置血管	長谷川潤一 他	259	121	分娩体位	飯田俊彦	356
88	過期妊娠	松原茂樹	262	122	分娩誘発と促進	小川 幸 他	358
89	妊娠中のマイナートラブル	後藤優美子 他	265	123	羊水補充療法	佐藤昌司	361
Part III 分娩・産褥				124	吸引・鉗子分娩	山田 学 他	363
[基礎]				125	帝王切開	浦野晃義 他	368
90	陣痛(分娩)発来機序	香山晋輔 他	268	126	会陰切開	正岡直樹 他	371
91	分娩経過	桧垣 博 他	271	127	VBAC	木越香織 他	374
92	分娩中の胎児心拍数監視	佐藤多代 他	274	128	双胎の分娩様式・経膈分娩上の注意	村越 毅	377
93	オキシトシン	田畑知沙 他	277	129	産科麻酔	松田祐典 他	380

130	麻酔分娩(無痛分娩, 和痛分娩, 硬膜外麻酔, 脊髄クモ膜下麻酔).....	角倉弘行	383
131	胎盤用手剥離.....	内田季之他	386
132	自己血輸血.....	久保隆彦	388

Part IV 胎児

[基礎]

133	胎児の発達・発育—初期.....	馬場一憲	390
134	胎児の発達・発育—中後期.....	馬場一憲	392

[臨床]

135	胎児発育不全.....	阿部裕子他	394
136	胎児異常—頭部・頸部.....	市塚清健他	397
137	胎児異常—胸部・腹部.....	松岡 隆他	400
138	胎児異常—四肢・腰部.....	小出馨子他	404
139	胎児機能不全.....	宮下 進	407
140	臍帯動脈血液ガス分析.....	加藤 誠他	410
141	分娩時胎児アスフィキシアと脳性麻痺の因果関係の判定基準.....	西尾美穂他	412
142	分娩時胎児アスフィキシアと新生児脳の画像所見.....	前出喜信他	415
143	胎児不整脈.....	藤原ありさ他	418
144	胎児死亡.....	石本人士	421
145	胎児水腫.....	湯元康夫他	424
146	Cystic hygroma.....	佐村 修	426
147	双胎間輸血症候群(TTTS).....	左合治彦他	428
148	双胎一児死亡.....	中田雅彦	431
149	双胎一児発育不全.....	村越 毅	433
150	母児間輸血症候群.....	松岡 隆他	436
151	胎児治療.....	林 聡他	438
152	臍帯血バンク.....	中林正雄	441
153	Ex utero intrapartum treatment (EXIT) procedure.....	林 聡他	443

新生児編

Part V 新生児

[生理, 発達, 適応と評価]

154	在胎期間別出生時体格標準値.....	板橋家頭夫	448
155	新生児成熟度の評価.....	和田和子	467
156	新生児の意識と行動の評価.....	吉尾博之	471

157	出生直後の新生児の診察.....	久保 実	473
158	ハイリスク新生児.....	鷲尾洋介	476
159	胎児・新生児の肺と呼吸の発達.....	小野寺幸子他	479
160	胎児・新生児の循環.....	増本健一	481
161	新生児の神経学的発達.....	奥村彰久	484
162	ビリルビン代謝と新生児黄疸.....	榎本真宏他	486
163	新生児の体温調節.....	野原史勝他	489
164	胎児・新生児の消化器の発達—新生児の便.....	菅沼広樹他	492
165	新生児の栄養と代謝.....	岡田知雄他	495
166	胎児・新生児の腎・泌尿器の発達—新生児の尿.....	齋藤 宏	499
167	胎児・新生児の免疫系の発達.....	高橋尚人	502
[疾患]			
168	先天異常—総説.....	鳴海洋子他	504
169	性染色体異常症.....	川目 裕	506
170	常染色体異常.....	大橋博文	508
171	胎児水腫.....	室伏 航他	510
172	糖尿病母体から出生した児.....	今井香織他	512
173	甲状腺機能異常の母体から出生した児.....	河井昌彦	514
174	自己免疫疾患の母体から出生した児.....	東海林宏道	516
175	新生児仮死.....	雪竹義也	519
176	分娩損傷.....	町田治郎	522
177	血糖値の異常.....	飯田浩一	524
178	多血症.....	大城 誠	527
179	貧血.....	大城 誠	530
180	新生児期の呼吸障害の鑑別.....	長 和俊	534
181	呼吸窮迫症候群.....	葛西健郎	536
182	新生児一過性多呼吸.....	吉田丈俊他	538
183	胎便吸引症候群.....	中村利彦他	540
184	肺エアリーク.....	中村利彦他	543
185	上気道病変.....	長 和俊	546
186	無呼吸発作.....	側島久典	548
187	慢性肺疾患.....	南 宏尚	551
188	心不全.....	高見 剛	555
189	新生児でみられる心疾患.....	工藤嘉公他	558
190	新生児遷延性肺高血圧症.....	高橋重裕	561

191	未熟児動脈管開存症	平野慎也	564	229	溶血性疾患	高橋幸博	672
192	不整脈	牛ノ濱大也	566	230	双胎間輸血症候群	伊藤裕司	675
193	新生児のショック	高見 剛	569	231	母児間輸血症候群, 胎児母体間出血	伊藤裕司	680
194	胎児・新生児の免疫とその異常	高橋尚人	572	232	嘔吐, 腹部膨満, 排便障害の鑑別	曹 英樹 ^他	683
195	敗血症・髄膜炎・肺炎	俣野美雪 ^他	574	233	嚥下協調障害と胃食道逆流症	川原央好 ^他	686
196	GBS感染症	佐藤吉壮	576	234	食道閉鎖症	鈴木 完 ^他	689
197	大腸菌感染症	佐藤吉壮	578	235	新生児壊死性腸炎	丸山憲一	691
198	MRSA感染症	鈴木由芽 ^他	582	236	腸閉鎖	前田真作	693
199	リステリア菌感染症	鈴木千鶴子	584	237	消化管穿孔	石田和夫	696
200	インフルエンザ桿菌感染症	鈴木千鶴子	586	238	腸回転異常	鈴木則夫	698
201	ウレアプラズマ感染症	田中太平	588	239	ヒルシუსプルング病	窪田正幸	702
202	嫌気性菌感染症	田中太平	592	240	先天性横隔膜ヘルニア	渡辺稔彦 ^他	705
203	クラミジア感染症	大庭千明	596	241	胆道閉鎖症	連 利博	708
204	真菌感染症	大庭千明	598	242	新生児腫瘍性疾患	田口智章 ^他	710
205	風疹感染症	宮城雅也	600	243	臍帯ヘルニア・腹壁破裂	土岐 彰	717
206	サイトメガロウイルス感染症	白倉幸宏	603	244	鼠径ヘルニア, 臍ヘルニア	池田太郎 ^他	720
207	先天性トキソプラズマ症	白倉幸宏	605	245	停留精巣, 陰嚢水腫	多田 実	723
208	ヘルペスウイルス感染症	國方徹也	608	246	先天性甲状腺機能低下症	郷司克己	725
209	HIV-1, HTLV-1感染症	國方徹也	610	247	先天性副腎過形成症	望月 弘	728
210	ウイルス性肝炎	長田郁夫 ^他	613	248	性分化疾患, 尿道下裂	多田 実	730
211	水痘	土居美智子 ^他	616	249	尿路系の先天異常	高橋俊明 ^他	733
212	エンテロウイルス感染症	山下 文 ^他	620	250	新生児尿崩症・SIADH	西崎直人 ^他	737
213	コクサッキーウイルス感染症	大塚春美	623	251	腎不全	西崎直人 ^他	740
214	アデノウイルス感染症	大塚春美	626	252	血中ナトリウム異常症	佐藤弘之	743
215	ヒトパルボウイルス感染症	宮城雅也	628	253	高カリウム血症	佐藤弘之	746
216	RSウイルス感染症	内山 温	631	254	低カルシウム血症・ 低マグネシウム血症	住田 裕	748
217	新生児神経疾患の症状と診断	伊藤美春 ^他	633	255	血中リン異常症	住田 裕	750
218	新生児痙攣	浜野晋一郎	635	256	高アンモニア血症	鶴岡智子 ^他	752
219	胎児水頭症および先天性水頭症	大井静雄 ^他	638	257	微量元素欠乏症	五石圭司	755
220	脳の形態異常	三橋隆行 ^他	647	258	ビタミン欠乏症	川口千晴	757
221	新生児低酸素性虚血性脳症	岩井正憲	650	259	離脱症候群	山崎俊夫	760
222	新生児頭蓋内出血	岩井正憲	653	260	新生児寒冷障害	内藤 敦	763
223	脳室周囲白質軟化症	鈴木 悟	656	261	先天性アミノ酸代謝異常症	三瀨 浩 ^他	765
224	新生児脳梗塞	鈴木 悟	659	262	先天性糖質代謝異常症	石毛美夏	768
225	新生児高ビリルビン血症と核黄疸	米谷昌彦	661	263	先天性脂質代謝異常症	石毛美夏	770
226	直接型高ビリルビン血症	三輪明弘 ^他	663	264	先天性有機酸代謝異常症	大竹 明	773
227	母乳性黄疸	粟生耕太 ^他	666	265	新生児骨系統疾患	望月 弘	775
228	出血性疾患	高橋幸博	668				

266	新生児斜頸	薩摩真一	777	302	頭蓋内病変の頭部超音波診断	喜田善和	867
267	先天性股関節脱臼	薩摩真一	779	303	脳血流測定	喜田善和	871
268	先天性内反足・外反足	滝川一晴	781	304	心エコー検査	与田仁志他	874
269	手足の先天異常	滝川一晴	783	305	腹部エコー検査	島貫義久他	878
270	新生児皮膚疾患	馬場直子	785	306	新生児のCT診断	河野達夫	881
271	唇裂・口蓋裂の治療法	小林真司	789	307	新生児のMRIとMRS	原裕子	885
272	舌小帯短縮症	九島令子他	792	308	新生児脳波	早川昌弘	889
273	眼異常	野村耕治	794	309	脳幹機能モニター, 聴性脳幹反応	側島久典	892
274	聴力異常	佐野光仁	796	310	頭部近赤外光モニター	側島久典	895
275	乳幼児突然死症候群 (SIDS)	竹内典子他	798	311	臍帯血検査	沢田健他	898
[未熟児]				[治療技術]			
276	低出生体重児の出生時管理	小林玲他	801	312	未熟児・新生児の蘇生法	田村正徳	902
277	早産時の栄養管理	三浦文宏	803	313	胎盤血輸血	細野茂春	906
278	未熟児貧血	猪谷泰史	806	314	新生児の鎮静, 鎮痛	五石圭司	908
279	未熟児くる病	猪谷泰史	808	315	輸血と輸液	源川隆一	910
280	未熟児の感染症	北島博之	810	316	血管カテーテル留置法	大木康史	913
281	未熟児網膜症	福嶋葉子他	813	317	新生児の人工換気療法	中村友彦	915
282	低出生体重児の精神運動発達	河野由美	815	318	呼吸回路の加温加湿法	山田恭聖	919
283	低出生体重児の身体発育	山口文佳	817	319	人工肺サーファクタント	中村友彦	922
284	低出生体重児の長期予後	上谷良行	820	320	ECMO	徳久琢也	925
[母乳と栄養]				321	NO吸入療法	徳増裕宣他	929
285	母乳と免疫	大山牧子	823	322	新生児の透析	和田尚弘	931
286	母乳分泌の生理とホルモン	寺田光次郎他	826	323	光線療法	日下隆他	933
287	母乳と母乳哺育	網塚貴介	828	324	交換輸血	小山典久	935
288	母体の疾患と母乳哺育	堀口晴子他	831	325	新生児輸血療法	杉本真里他	937
289	母乳分泌と乳房マッサージ	水野克己	833	326	新生児の抗菌薬選択	草川功	940
290	母乳と薬物	関和男	837	327	抗痙攣薬の使用法	浅野貴大他	942
291	人工栄養と混合栄養	永山善久	839	328	未熟児・新生児の感染対策	川上義	944
292	哺乳力の発達・哺乳障害	水野克己	843	329	先天感染に対する病院感染防止対策	川上義	946
293	新生児のミルクアレルギー	木村光明	846	330	保育器	高畑靖	948
[検査・モニタリング]				331	在宅酸素療法	渡部晋一	951
294	呼吸心拍モニターと血圧測定	盆野元紀	849	332	Developmental care	渡辺とよ子	954
295	経皮酸素・炭酸ガス分圧モニター	盆野元紀	851	333	新生児搬送	井上武他	957
296	パルスオキシメーター	吉田朝秀	853	【母子保健編】			
297	カプノメータ	細野茂春	855	Part VI 母子保健			
298	血液ガス分析	川瀬昭彦	857	334	家族観の変貌	渡辺とよ子	962
299	呼吸機能検査	鶴田志緒	860				
300	黄疸の検査	三輪明弘他	862				
301	気管支ファイバースコープ	長谷川久弥	864				

335 周産期の性教育.....川名有紀子他 965

336 青少年の性行動.....鶴賀善弥他 967

337 遺伝カウンセリング.....古庄知己 971

338 母体保護法・人工妊娠中絶.....白須和裕 973

339 働く女性の母性管理.....宮川智幸 976

340 周産期の福祉.....森岡久尚 979

341 妊娠中、授乳中の薬の使い方.....松原茂樹 981

342 予防接種—産科.....飯塚美德 985

343 予防接種—新生児.....城 裕之 987

344 妊娠中の嗜好品.....三井真理他 990

345 妊婦とスポーツ.....伊藤博之 992

346 妊婦と歯科保健.....大槻克文他 994

347 妊婦の体重管理.....伊東宏晃 998

348 妊娠と肥満・やせ.....伊東宏晃 1000

349 若年出産と高年出産.....中山摂子他 1002

350 里帰り分娩の最近の動向と問題点
.....田中政信他 1005

351 未受診妊婦.....水主川 純他 1007

352 妊産褥婦死亡.....池田智明他 1009

353 妊産褥婦死亡の届出と登録.....石渡 勇他 1012

354 周産期死亡.....置塩英美他 1016

355 母体搬送とハイリスク妊娠.....林 周作他 1018

356 先天性代謝異常のマス・スクリーニング
.....村山 圭 1021

357 新生児の聴覚スクリーニング.....河野由美 1024

358 新生児へのビタミンK投与.....川口千晴 1026

359 B型肝炎ウイルス母子感染予防...長田郁夫他 1029

360 周産期医療システム—産科.....海野信也 1031

361 周産期医療体制—新生児科.....内山 温 1034

362 親子相互作用.....永田雅子 1036

363 子どもの虐待.....高田 哲 1038

364 周産期のエモーショナルサポート
.....西巻 滋 1041

365 胎児・新生児の異常とその告知...加部一彦 1043

366 環境汚染と周産期.....多田 裕 1045

367 多胎育児の問題点と対策.....本間洋子 1048

368 乳幼児保育とテレビ.....田中恭子 1051

369 プレネイタルビジット.....大木 茂 1054

370 育児支援.....川本 豊 1056

371 チャイルドシート.....市川知則 1060

【資料統計・用語】

Part VII 資料統計・用語

372 母子保健統計.....多田 裕 1064

373 妊婦の基準値.....松井大輔他 1069

374 新生児の正常値.....内山 温 1074

375 新生児の薬物療法と薬用量.....伊藤 進 1082

376 妊娠・周産期に関する用語.....岩下光利 1086

377 新生児・未熟児に関する用語.....堀内 勁他 1089

Key Words Index.....1093

切迫早産における子宮収縮抑制剤 薬価基準収載

マグセント注
(硫酸マグネシウム・ブドウ糖製剤) 100mL

処方せん医薬品：注意—医師等の処方せんにより使用すること

◆ 効能・効果、効能・効果に関連する使用上の注意、用法・用量、用法・用量に関連する使用上の注意、警告・禁忌を含む
使用上の注意等の詳細については、製品添付文書をご参照ください。

(09.10)

発売元 **東亜新薬株式会社**
資料請求先

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-2-11
TEL 03(3347)0770 FAX 03(3347)0780
お問い合わせ先 info@toashinyaku.co.jp

製造販売元 **東亜薬品工業株式会社**
販売 **鳥居薬品株式会社**

生菌整腸剤

薬価基準収載

ビオスリー®配合錠散
(ラクトミン・酪酸菌・糖化菌配合)