**小鼠 BALB/ca-nu 谱系图**



F（0）

上海实验动物种子中心引进

F（1）

F（2）

F（3）

F（4）

F（5）

F（6）

F（7）

F（8）

F（9）

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 0002

♂ 0004

♀

♂

♀

♂



♀ 0013

♂ 0014

♀ 0085

♂ 0087

♀ 0030

♂ 0031

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀ 0091

♂ 0094

0091

♀ 0069

♂ 0070

♀ 0134

♂ 0135

♀ 0089

♂ 0092

♀ 0090

♂ 0093

♀

♂



♀ 0106

♂ 0107

♀ 0149

♂ 0150

♀

♂

♀ 0157

♂ 0158

♀

♂

♀ 0157

♂ 0158

♀

♂



♀ 0165

♂ 0168

♀ 0305

♂ 0307

♀ 0304

♂ 0306

♀

♂

♀

♂

♀ 0167

♂ 0170

♀ 0166

♂ 0169



♀ 0404

♂ 0406

♀ 0403

♂ 0405

♀ 0432

♂ 0434

♀ 0433

♂ 0435

♀

♂

♀ 0327

♂ 0329

♀ 0326

♂ 0328



♀ 0503

♂ 0505

♀

♂

♀ 0553

♂ 0556

♀

♂

♀ 0500

♂ 0501

♀ 0519

♂ 0520

♀ 0552

♂ 0555

♀ 0504

♂ 0506

0506

♀

♂



♀ 0565

♂ 0567

♀ 0649

♂ 0652

♀ 0651

♂ 0654

♀ 0566

♂ 0568

♀ 0631

♂ 0634

♀ 0585

♂ 0587

♀ 0630

♂ 0633



♀

♂

♀ 0735

♂ 0736

♀ 0849

♂ 0850

♀ 0814

♂ 0815

♀ 0814

♂ 0815

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀ 0844

♂ 0846

♀

♂

♀

♂

♀ 0845

♂ 0847

♀

♂

♀ 0997

♂ 0998

♀ 0954

♂ 0955

♀

♂

**小鼠 BALB/ca-nu 谱系图**



F（9）

F（10）

F（11）

F（12）

F（13）

F（14）

F（15）

F（16）

F（17）

F（18）

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 0954

♂ 0955

♀ 0997

♂ 00998

♀

♂

♀

♂



♀ 0991

♂ 0993

♀ 1073

♂ 1074

♀ 0992

♂ 0994

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀ 1145

♂ 1147

♀ 1067

♂ 1069

♀ 1068

♂ 1070

♀ 1122

♂ 1124

♀ 1144

♂ 1146

♀ 1239

♂ 1241



♀

♂

♀ 1210

♂ 1215

♀ 1131

♂ 1132

♀ 1209

♂ 1214

♀

♂

♀ 1332

♂ 1334

♀ 1385

♂ 1390



♀ 1373

♂ 1375

♀ 1621

♂ 1627

♀ 1523

♂ 1528

♀

♂

♀

♂

♀ 1541

♂ 1545

♀ 1440

♂ 1443



♀ 1824

♂ 1827

♀ 1739

♂ 1743

♀ 1738

♂ 1742

♀ 1962

♂ 1967

♀ 1961

♂ 1966

♀ 1870

♂ 1872

♀ 1745

♂ 1749



♀

♂

♀

♂

♀ 1918

♂ 1921

♀ 1993

♂ 1994

♀ 2114

♂ 2119

♀ 1918

♂ 1921

♀ 2068

♂ 2071

♀ 2064

♂ 2067

♀

♂



♀ 2202

♂ 2205

♀ 2179

♂ 2181

♀ 2269

♂ 2272

♀ 2303

♂ 2305

♀ 2231

♂ 2234

♀ 2103

♂ 2104

♀ 2230

♂ 2233



♀ 2383

♂ 2385

♀ 2384

♂ 2386

♀ 2473

♂ 2477

♀

♂

♀ 2403

♂ 2407

♀ 2402

♂ 2406

♀ 2393

♂ 2394

♀

♂



♀ 2520

♂ 2523

♀

♂

♀ 2678

♂ 2680

♀ 2521

♂ 2524

♀

♂

♀

♂

♀ 2664

♂ 2669

♀ 2581

♂ 2584

**小鼠 BALB/ca-nu 谱系图**



F（18）

F（19）

F（20）

F（21）

F（22）

F（23）

F（24）

F（25）

F（26）

F（27）

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 2678

♂ 2680

♀

♂

♀ 2520

♂ 2523



♀ 2825

♂ 2830

♀ 2831

♂ 2835

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 2832

♂ 2836

♀ 2766

♂ 2770



♀

♂

♀ 2987

♂ 2991

♀ 2992

♂ 2996

♀ 3056

♂ 3061

♀

♂

♀ 2986

♂ 2990

♀ 3037

♂ 3039



♀ 3162

♂ 3166

♀ 3108

♂ 3109

♀ 3163

♂ 3167

♀ 3228

♂ 3234

♀ 3142

♂ 3145

♀ 3143

♂ 3146

♀

♂



♀ 3275

♂ 3278

♀ 3308

♂ 3312

♀ 3307

♂ 3312

♀

♂

♀ 3306

♂ 3311

♀ 3337

♂ 3340

♀ 3276

♂ 3279



♀

♂

♀ 3479

♂ 3481

♀ 3448

♂ 3449

♀ 3410

♂ 3414

♀

♂

♀ 3366

♂ 3368

♀ 3372

♂ 3375



♀

♂

♀

♂

♀ 3523

♂ 3529

♀ 3569

♂ 3576

♀ 3649

♂3652

3649

♀ 3693

♂ 3699

♀ 3522

♂ 3528

♀

♂

♀

♂



♀ 3640

♂ 3643

♀ 3843

♂ 3846

♀ 3845

♂ 3848

♀ 3641

♂ 3644

♀ 3843

♂ 3846

♀ 3681

♂ 3685

♀ 3681

♂ 3685



♀ 3787

♂ 3791

♀ 3788

♂ 3791

♀ 3898

♂ 3903

♀ 3879

♂ 3904

♀ 4023

♂ 4026

♀ 3978

♂ 3903

♀

♂

♀

♂



♀ 3891

♂ 3893

♀

♂

♀ 3925

♂ 928

♀ 3857

♂ 3859

♀ 4098

♂ 4101

♀ 4133

♂ 4136

♀ 4254

♂ 4260

♀ 4216

♂ 4221

**小鼠 BALB/ca-nu 谱系图**



F（27）

F（28）

F（29）

F（30）

F（31）

F（32）

F（33）

F（34）

F（35）

F（36）

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 3857

♂ 3859

♀

♂

♀ 3891

♂ 3893



♀

♂

♀ 3933

♂ 3939

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 3934

♂ 3940

♀ 4006

♂ 4010



♀

♂

♀ 4106

♂ 4107

♀ 4227

♂ 4233

♀

♂

♀

♂

♀ 4166

♂ 4168

♀

♂



♀ 4426

♂ 4431

♀ 4433

♂ 4436

♀ 4427

♂ 4432

♀

♂

♀ 4383

♂ 4389

♀

♂

♀

♂



♀ 4742

♂ 4744

♀ 4791

♂ 4793

♀ 4719

♂ 4724

♀ 4792

♂ 4794

♀ 4718

♂ 4724

♀ 4569

♂ 4572

♀ 4743

♂ 4745



♀ 5078

♂ 5082 k/

♀ 5077

♂ 5081

♀

♂

♀

♂

♀ 4775

♂ 4777

♀ 5006

♂ 5008

♀ 5005

♂ 5007



♀ 5239

♂ 5243

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀ 5254

♂ 5257

♀ 5161

♂ 5166

♀ 5332

♂ 5336

♀

♂



♀ 5273

♂ 5275

♀ 5506

♂ 5508

♀ 5507

♂ 5509

♀ 5376

♂ 5379

♀ 5378

♂ 5381

♀

♂

♀ 5377

♂ 5380



♀ 5563

♂ 5567

♀ 5565

♂ 5568

♀ 5967

♂ 5970

♀ 5969

♂ 5972

♀

♂

♀ 5721

♂ 5723

♀ 5720

♂ 5722

♀

♂



♀ 5983

♂ 5985

♀

♂

♀

♂

♀ 5984

♂ 5986

♀ 6392

♂ 6393

♀ 6306

♂ 6309

♀

♂

♀

♂

**小鼠 BALB/ca-nu 谱系图**



F（36）

F（37）

F（38）

F（39）

F（40）

F（41）

F（42）

F（43）

F（44）

F（45）

♀

♂

♀ 5983

♂ 5985

♀ 6306

♂ 6309

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀ 6542

♂ 6544

♀

♂

♀

♂

♀ 6437

♂ 6440

♀ 6436

♂ 6439

♀ 6233

♂ 6235

♀ 6541

♂ 6543



♀ 6684

♂ 6685

6684

♀ 6426

♂ 6428

♀ 6804

♂ 6806

♀ 6805

♂ 6806

♀

♂

♀ 6425

♂ 6427

♀ 6491

♂ 6492



♀ 7137

♂ 7139

♀ 6744

♂ 6745

♀ 7221

♂ 7224

♀ 7136

♂ 7138

♀ 6879

♂ 6880

♀ 6983

♂ 6986

♀ 6984

♂ 6987



♀ 7441

♂ 7443

♀ 7155

♂ 7157

♀ 7154

♂ 7156

♀

♂

♀ 7582

♂ 7585

♀ 7583

♂ 7586

♀ 7502

♂ 7503



♀ 7570

♂ 7573

♀ 7569

♂ 7572

♀ 7568

♂ 7571

♀ 7455

♂ 7456

♀

♂

♀ 7927

♂ 7930

♀ 7791

♂ 7793



♀ 8136

♂ 8138

♀

♂

♀ 7625

♂ 7627

♀ 7681

♂ 7683

7681

♀ 7682

♂ 7684

♀ 7625

♂ 7627

♀ 8170

♂ 8172

♀ 8159

♂ 8161

♀

♂



♀ 8386

♂ 8390

♀ 7845

♂ 7847

♀ 7890

♂ 7891

♀ 8387

♂ 8391

♀ 8389

♂ 8393

♀

♂

♀ 8388

♂ 8392



♀

♂

♀ 8770

♂ 8772

♀ 8048

♂ 8052

♀ 8049

♂ 8053

♀ 8047

♂ 8051

♀ 8046

♂ 8050

♀ 8771

♂ 8772

♀

♂



♀ 8957

♂ 8958

♀

♂

♀ 9169

♂ 9172

♀ 9064

♂ 9067

♀ 8319

♂ 8323

♀ 8318

♂ 8322

8319

♀ 8317

♂ 8321

♀ 9170

♂ 9172

**小鼠 BALB/ca-nu 谱系图**



F（45）

F（46）

F（47）

重新编 号

F（48）

F（49）

F（50）

F（51）

F（52）

F（53）

F（54）

♀

♂

♀

♂

♀ 8317

♂ 8321

♀

♂

♀ 8319

♂ 8323

8319

♀ 9170

♂ 9172

9170

♀

♂



♀ 8594

♂ 8596

♀ 8636

♂ 8640

♀ 8800

♂ 8801

♀ 9555

♂ 9558

♀ 9554

♂ 9557

♀ 9553

♂ 9556

♀ 8593

♂ 8595



♀ 0001

♂ 0004

♀

♂

♀ 8983

♂ 8984

♀ 9106

♂ 9109

♀ 9107

♂ 9109

♀

♂

♀ 0246

♂ 0247



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂



♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂

♀

♂