

栗冬梅, 杨卫红, 李庆多, 韩茜, 宋秀平, 潘虹, 冯云 (2021) 巴尔通体在滇西南蝙蝠中高度流行并具有丰富的遗传变异特征. 生物多样性, 29, 1245–1255.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021028>

附录1 GenBank数据库中下载的来自蝙蝠巴尔通体*ssrA*基因序列信息

Appendix 1 The information of *ssrA* sequences of *Bartonella* spp. from bats downloaded in the GenBank database

国家 Country	科 Family	种属 Species and genus	GenBank 登录 号 Accession No.	国家 Country	科 Family	种属 Species and genus	GenBank 登录 号 Accession No.
加纳(Ghana)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276436	危地马拉 (Guatemala)	蝙蝠科 (Vespertilionidae)	黑毛鼠耳蝠 (<i>Myotis nigricans</i>)	MN529312
加纳(Ghana)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276438	危地马拉 (Guatemala)	狐蝠科 (Pteropodidae)	大食果蝠 (<i>Artibeus lituratus</i>)	MN529285
加纳(Ghana)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276439	危地马拉 (Guatemala)	狐蝠科 (Pteropodidae)	大食果蝠 (<i>Artibeus lituratus</i>)	MN529292
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	北非果蝠 (<i>Rousettus aegyptiacus</i>)	MN276367	危地马拉 (Guatemala)	狐蝠科 (Pteropodidae)	大食果蝠 (<i>Artibeus lituratus</i>)	MN529293
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233456	危地马拉 (Guatemala)	髯蝠科 (Mormoopidae)	红斑裸背蝠 (<i>Pteronotus parnellii</i>)	MN529277
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233457	危地马拉 (Guatemala)	髯蝠科 (Mormoopidae)	红斑裸背蝠 (<i>Pteronotus parnellii</i>)	MN529298
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233458	危地马拉 (Guatemala)	髯蝠科 (Mormoopidae)	红斑裸背蝠 (<i>Pteronotus parnellii</i>)	MN529299
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233459	危地马拉 (Guatemala)	髯蝠科 (Mormoopidae)	裸背蝠 (<i>Pteronotus davyi</i>)	MN276374
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233460	危地马拉 (Guatemala)	髯蝠科 (Mormoopidae)	裸背蝠 (<i>Pteronotus davyi</i>)	MN276381
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233461	危地马拉 (Guatemala)	髯蝠科 (Mormoopidae)	裸背蝠 (<i>Pteronotus davyi</i>)	MN276383
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233462	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄肩蝠 (<i>Sturmira lilium</i>)	MN276384
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233463	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄肩蝠 (<i>Sturmira lilium</i>)	MN529279
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233464	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄肩蝠 (<i>Sturmira lilium</i>)	MN529280
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233465	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄肩蝠 (<i>Sturmira lilium</i>)	MN529286
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233466	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄肩蝠 (<i>Sturmira lilium</i>)	MN529304
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233467	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄肩蝠 (<i>Sturmira lilium</i>)	MN529305
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233468	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	苍白矛吻 蝠 (<i>Phyllostomus discolor</i>)	MN276379
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233469	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	苍白矛吻 蝠 (<i>Phyllostomus discolor</i>)	MN276382
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	KM233470	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	苍白矛吻 蝠 (<i>Phyllostomus discolor</i>)	MN276386
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276371	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	苍白矛吻 蝠 (<i>Phyllostomus discolor</i>)	MN529288
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276413	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	短尾菜口蝠属 (<i>Carollia sowelli</i>)	MN529278
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276434	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	海勒白线蝠 (<i>Platyrrhinus helleri</i>)	MN529313
肯尼亚(Kenya)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276435	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	黄耳蝠属 (<i>Vampyressa pusilla</i>)	MN529314
尼日利亚 (Nigeria)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276437	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	金剑鼻蝠 (<i>Lonchorhina aurita</i>)	MN529289
尼日利亚 (Nigeria)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN529267	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	金剑鼻蝠 (<i>Lonchorhina aurita</i>)	MN529290
乌干达 (Uganda)	狐蝠科 (Pteropodidae)	黄毛果蝠 (<i>Eidolon helvum</i>)	MN276440	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	考氏矛吻蝠 (<i>Mimon cozumelae</i>)	MN529296
赞比亚 (Zambia)	狐蝠科 (Pteropodidae)	北非果蝠 (<i>Rousettus aegyptiacus</i>)	LC460845	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	考氏矛吻蝠 (<i>Mimon cozumelae</i>)	MN529297
赞比亚 (Zambia)	狐蝠科 (Pteropodidae)	北非果蝠 (<i>Rousettus aegyptiacus</i>)	LC460846	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	毛腿吸血蝠 (<i>Diphylla ecaudata</i>)	MN529295
赞比亚 (Zambia)	狐蝠科 (Pteropodidae)	北非果蝠 (<i>Rousettus aegyptiacus</i>)	LC460850	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	美洲大耳蝠属 (<i>Micronycteris microtis</i>)	MN276385
赞比亚 (Zambia)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	蹄蝠属 (<i>Hipposideros vittatus</i>)	LC460847	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	鬃形长舌蝠 (<i>Glossophaga soricina</i>)	MN529274
赞比亚 (Zambia)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	蹄蝠属 (<i>Hipposideros vittatus</i>)	LC460848	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	鬃形长舌蝠 (<i>Glossophaga soricina</i>)	MN529308
赞比亚 (Zambia)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	蹄蝠属 (<i>Hipposideros vittatus</i>)	LC460849	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	沙氏大眼蝠 (<i>Chiroderma salvini</i>)	MN529273
芬兰(Finland)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	北棕蝠 (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	KF003119	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN529275

栗冬梅, 杨卫红, 李庆多, 韩茜, 宋秀平, 潘虹, 冯云 (2021) 巴尔通体在滇西南蝙蝠中高度流行并具有丰富的遗传变异特征. 生物多样性, 29, 1245–1255.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021028>

国家 Country	科 Family	种属 Species and genus	GenBank 登录 号 Accession No.	国家 Country	科 Family	种属 Species and genus	GenBank 登录 号 Accession No.
芬兰(Finland)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	水鼠耳蝠 (<i>Myotis daubentonii</i>)	KF003126	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN529281
芬兰(Finland)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	水鼠耳蝠 (<i>Myotis daubentonii</i>)	KF003133	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN529283
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	尖耳鼠耳蝠 (<i>Myotis blythii</i>)	MN276417	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN529284
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	尖耳鼠耳蝠 (<i>Myotis blythii</i>)	MN276418	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN529291
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	尖耳鼠耳蝠 (<i>Myotis blythii</i>)	MN276422	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN529315
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	尖耳鼠耳蝠 (<i>Myotis blythii</i>)	MN276428	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	缨唇蝠 (<i>Trachops cirrhosus</i>)	MN529310
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	尖耳鼠耳蝠 (<i>Myotis blythii</i>)	MN276432	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN276376
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	普通长翼蝠 (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	MN276412	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529270
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	普通长翼蝠 (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	MN276415	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529271
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	棕蝠 (<i>Eptesicus serotinus</i>)	MN276427	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529272
格鲁吉亚 (Georgia)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	佐氏鼠耳蝠 (<i>Myotis emarginatus</i>)	MN276429	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529287
泰国(Thailand)	犬吻蝠科 (Molossidae)	皱唇犬吻蝠 (<i>Chaerephon plicatus</i>)	MN276392	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529294
泰国(Thailand)	犬吻蝠科 (Molossidae)	皱唇犬吻蝠 (<i>Chaerephon plicatus</i>)	MN276398	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529300
泰国(Thailand)	犬吻蝠科 (Molossidae)	皱唇犬吻蝠 (<i>Chaerephon plicatus</i>)	MN276400	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529301
泰国(Thailand)	犬吻蝠科 (Molossidae)	皱唇犬吻蝠 (<i>Chaerephon plicatus</i>)	MN276402	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529302
泰国(Thailand)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	大耳小蹄蝠 (<i>Hipposideros fulvus</i>)	MN276396	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529303
泰国(Thailand)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	大马蹄蝠 (<i>Hipposideros armiger</i>)	MN276393	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529306
泰国(Thailand)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	大马蹄蝠 (<i>Hipposideros armiger</i>)	MN276394	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN529307
泰国(Thailand)	菊头蝠科 (Rhinolophidae)	中蹄蝠 (<i>Hipposideros larvatus</i>)	MN276404	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	长叶蝠 (<i>Macrophyllum macrophyllum</i>)	MN529309
波多黎各 (Puerto Rico)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	安德列斯长舌蝠属 (<i>Monophyllus redmani</i>)	MN276405	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	昭短尾叶鼻蝠 (<i>Carollia perspicillata</i>)	MN276378
波多黎各 (Puerto Rico)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	安德列斯长舌蝠属 (<i>Monophyllus redmani</i>)	MN276409	危地马拉 (Guatemala)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	中美果蝠 (<i>Artibeus toltecus</i>)	MN276377
波多黎各 (Puerto Rico)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	安德列斯长舌蝠属 (<i>Monophyllus redmani</i>)	MN276410	秘鲁(Peru)	蝙蝠科 (Vespertilionidae)	鼠耳蝠属 (<i>Myotis</i> sp.)	MN276391
波多黎各 (Puerto Rico)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	牙买加果蝠 (<i>Artibeus jamaicensis</i>)	MN276407	秘鲁(Peru)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	烟青美洲果蝠 (<i>Artibeus obscurus</i>)	MN276388
危地马拉 (Guatemala)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	黑毛鼠耳蝠 (<i>Myotis nigricans</i>)	MN529282	秘鲁(Peru)	叶口蝠科 (Phyllostomidae)	圆头叶口蝠 (<i>Desmodus rotundus</i>)	MN276390
危地马拉 (Guatemala)	蝙蝠科 (Vespertilionida e)	黑毛鼠耳蝠 (<i>Myotis nigricans</i>)	MN529311	无描述(No description)	–	–	–