

起源于卵巢Brenner瘤的低级别基底样癌： 一种新的恶性Brenner肿瘤变异型

Barry McGinn, M.B., Anne S. Lemaire, M.D., and W. Glenn McCluggage, F.R.C.Path.

摘要：Brenner 肿瘤是一种罕见的卵巢肿瘤，其中大多数是良性的，而交界性和恶性少见。我们报告 2 例卵巢罕见肿瘤，由典型的良性Brenner瘤和低级别上皮性肿瘤成分构成，我们认为后者是低级别基底细胞样癌，其在形态学和免疫组织化学上类似于“唾液腺型/肌上皮”肿瘤，CK、p63、S100 和 CD117 不同程度的阳性。其中一例肿瘤具有侵袭性生物学行为，出现了局部复发及远处转移，该肿瘤存在局灶性“高级别”转化区域，其表现为突变型 p53 弥漫阳性，而在低级别区域则为 p53 野生型表达。据我们所知，这样的肿瘤在之前文献中未见相关报道，这代表了一种新描述的恶性 Brenner 肿瘤形态学变异型。

关键词：卵巢；Brenner肿瘤；恶性Brenner肿瘤；基底细胞样癌；免疫组织化学

(*IJGP*. 2022 May;41(3):276-284)

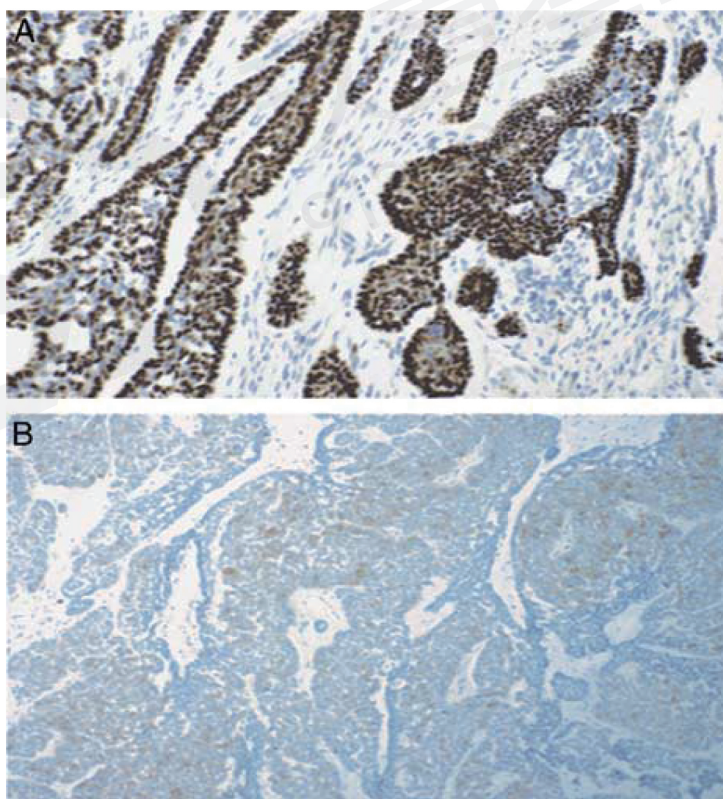


图2.*病例 1 的 p63 (A) 弥漫性核染色和非 Brenner 成分中 CD117 (B) 的局部染色。

*备注：考虑排版的美观，图 1，图 2 次序做了调整。

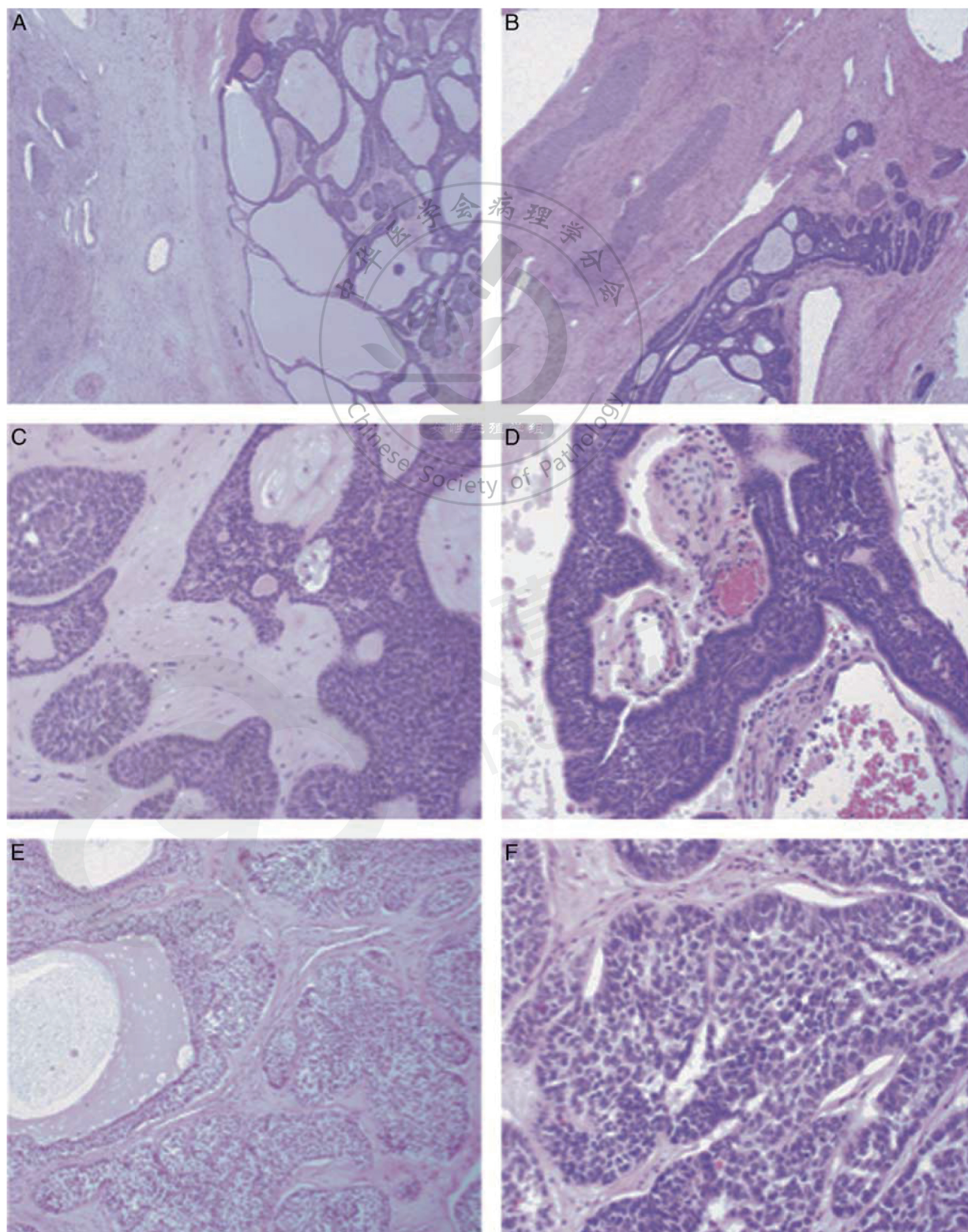


图1.病例1 Brenner 肿瘤成分由纤维间质内淡染移行细胞巢构成（照片左侧）和非 Brenner 成分（照片右侧）（A, B）。非 Brenner成分显示淡染的基底样细胞巢，周围栅栏状排列，筛孔状间隙中含有嗜酸性物质（C, D）。高级别区域细胞胞质丰富（E）。高级别区域可见明显的核分裂（F）。

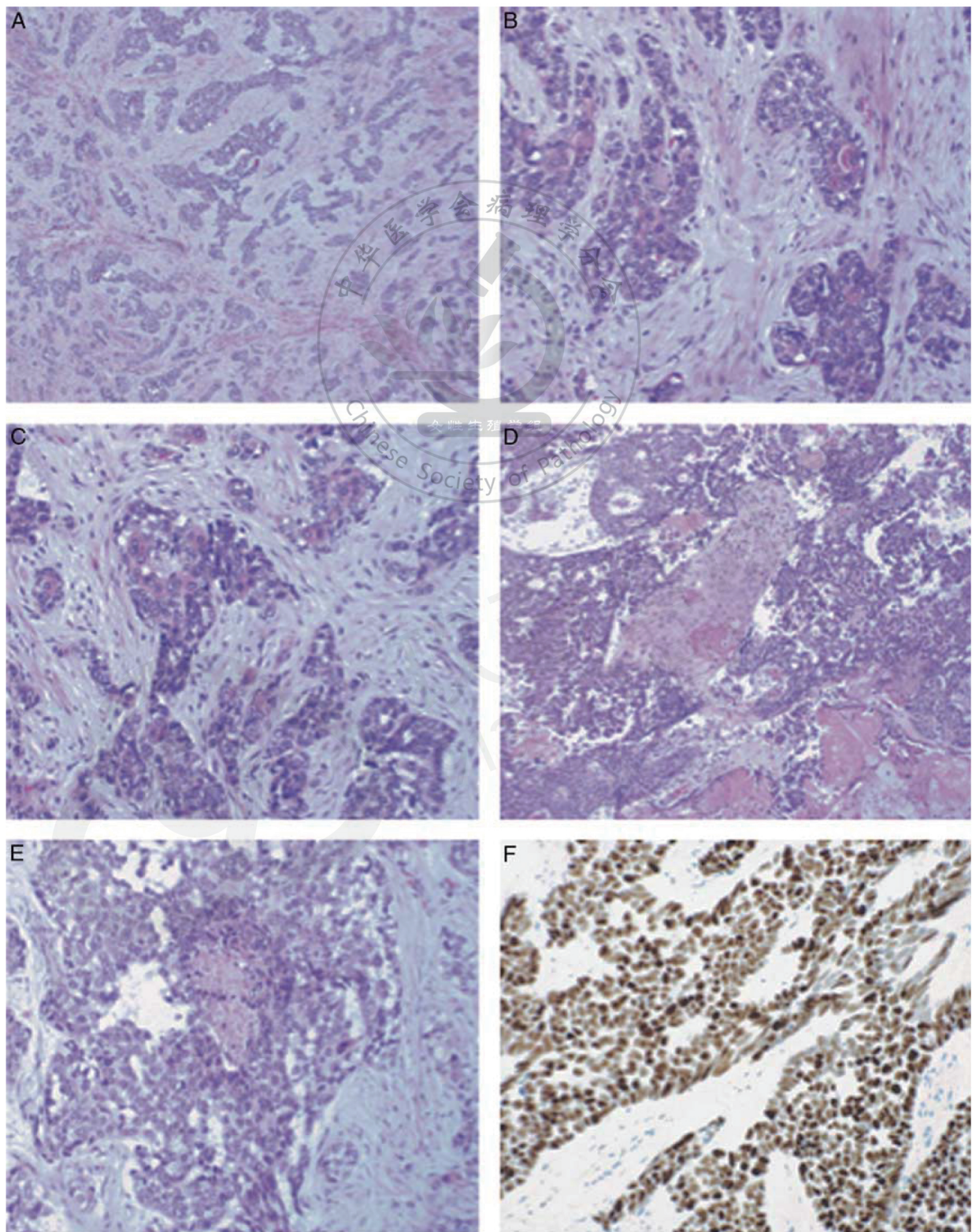


图3.例 1 复发的阴道肿瘤，显示巢状、索条状细胞间质浸润 (A)。偶有导管结构出现 (B, C)。局灶性鳞状细胞分化伴角化 (D) 和小面积坏死 (E)。p53 呈弥漫性突变型表达 (F)。

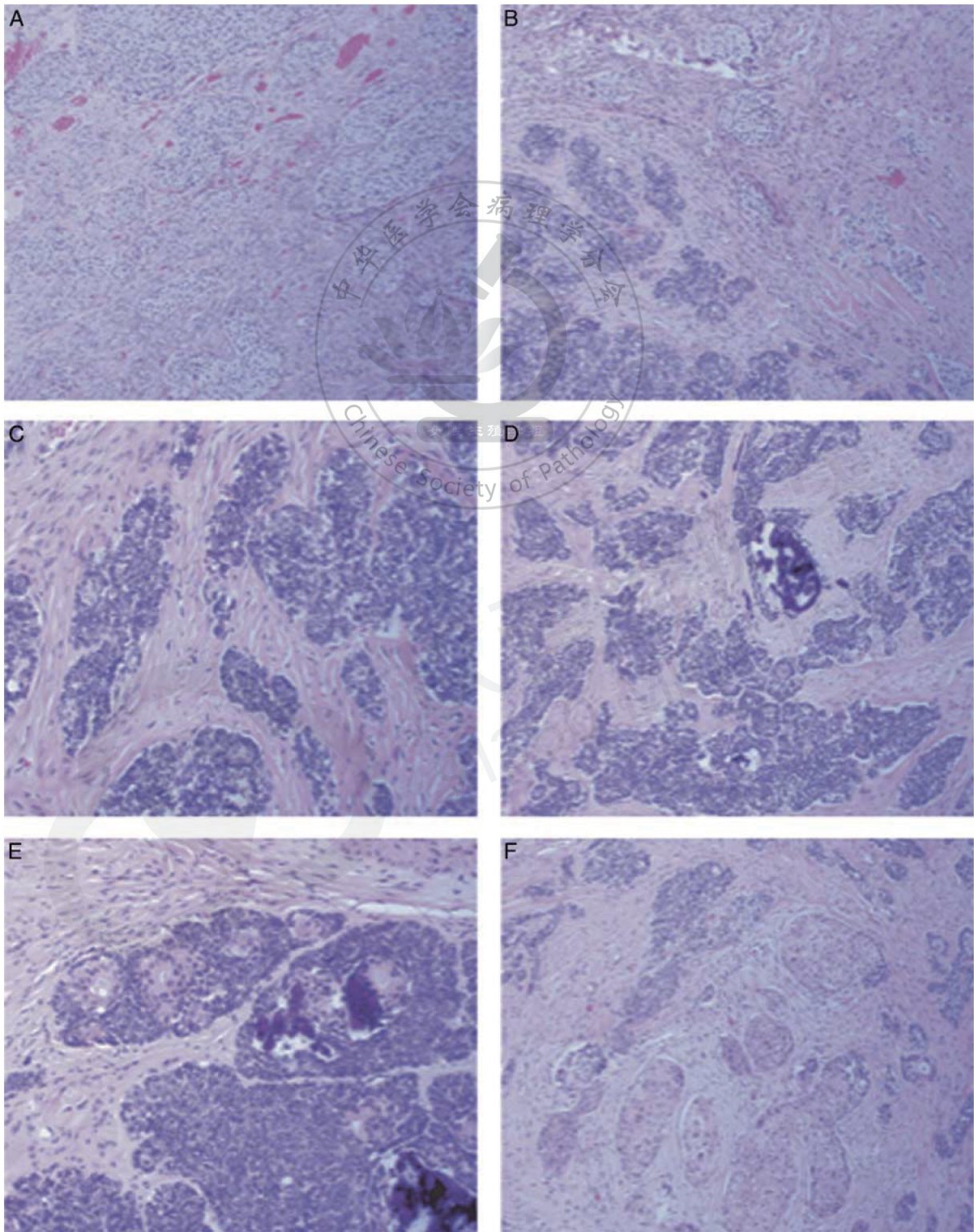


图4.病例 2 Brenner 肿瘤由纤维间质内淡染的移行细胞巢成分构成 (A)。Brenner 肿瘤成分 (照片右上方) 和由淡染的基底样细胞巢组成的非 Brenner 成分 (照片左下) (B)。非 Brenner 成分由淡染的基底样细胞巢组成, 伴局灶性钙化 (C, D)。偶有导管结构出现 (E), 同时可见局灶性鳞化 (F)。

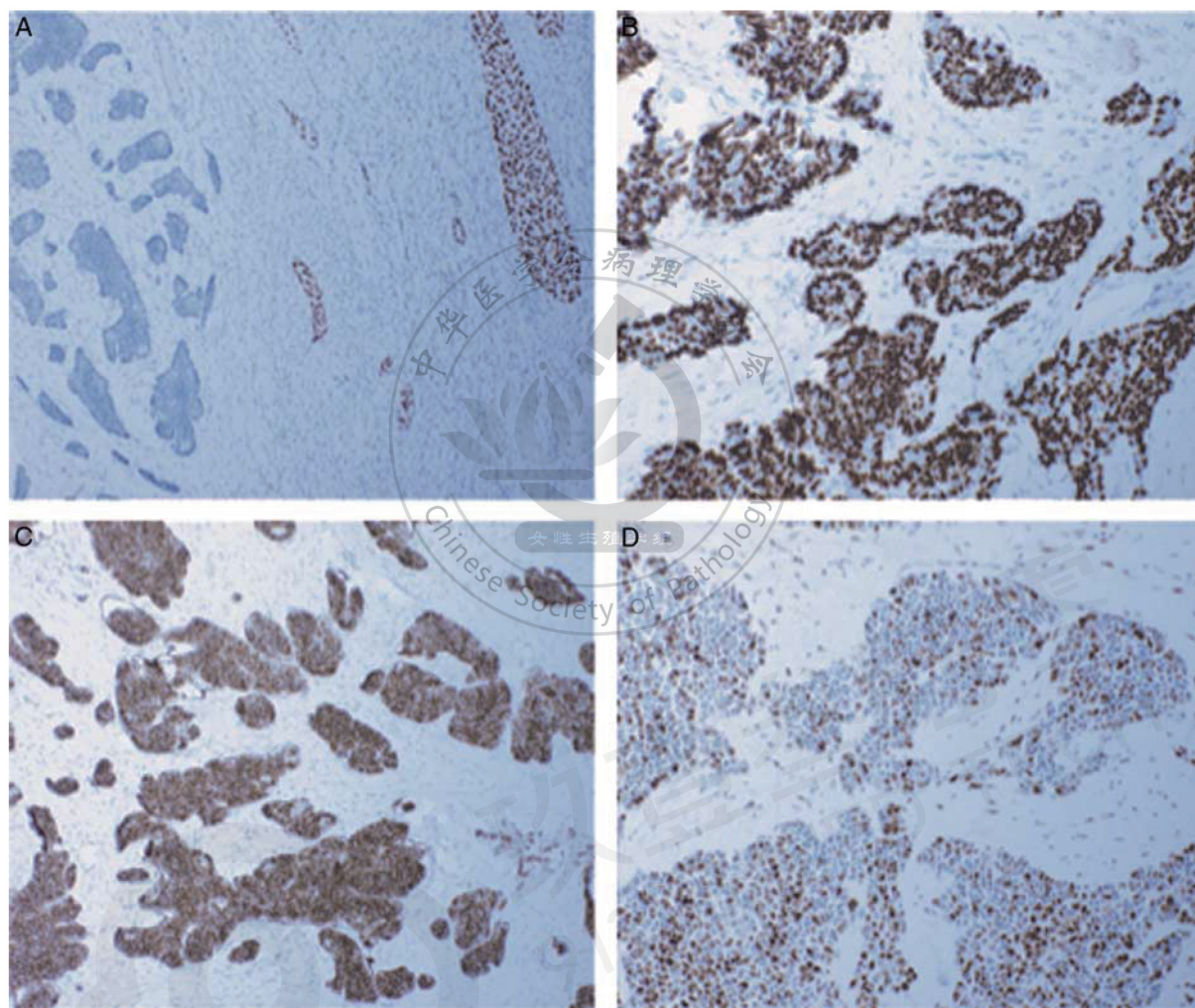


图5.病例2 Brenner成分内 GATA3 弥漫性核染色。而非 Brenner 成分则为阴性 (A)，其中 p63 (B)、CD117 (C)、WT1 (D) 则呈弥漫性核染色。

(曹晓哲 翻译 刘爱军 审校)