



人体組織学カラスライド・データベース

溝口, 史郎

(Issue Date)

2015-05-04

(Resource Type)

learning object

(Version)

Version of Record

(Rights)

1. 利用者による利用の範囲は、著作権法に定める私的利用の範囲とする。2. 研究成果を利用者が利用した結果について、許諾者はその責任を負わない。
私的利用の範囲を超える二次利用（印刷物、ウェブサイト、発表資料等への転載など）については、利用希望者は附属図書館（<https://lib.kobe-u.ac.jp/da/secondaryuse/#secondaryuse-...>

(URL)

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/90002989>





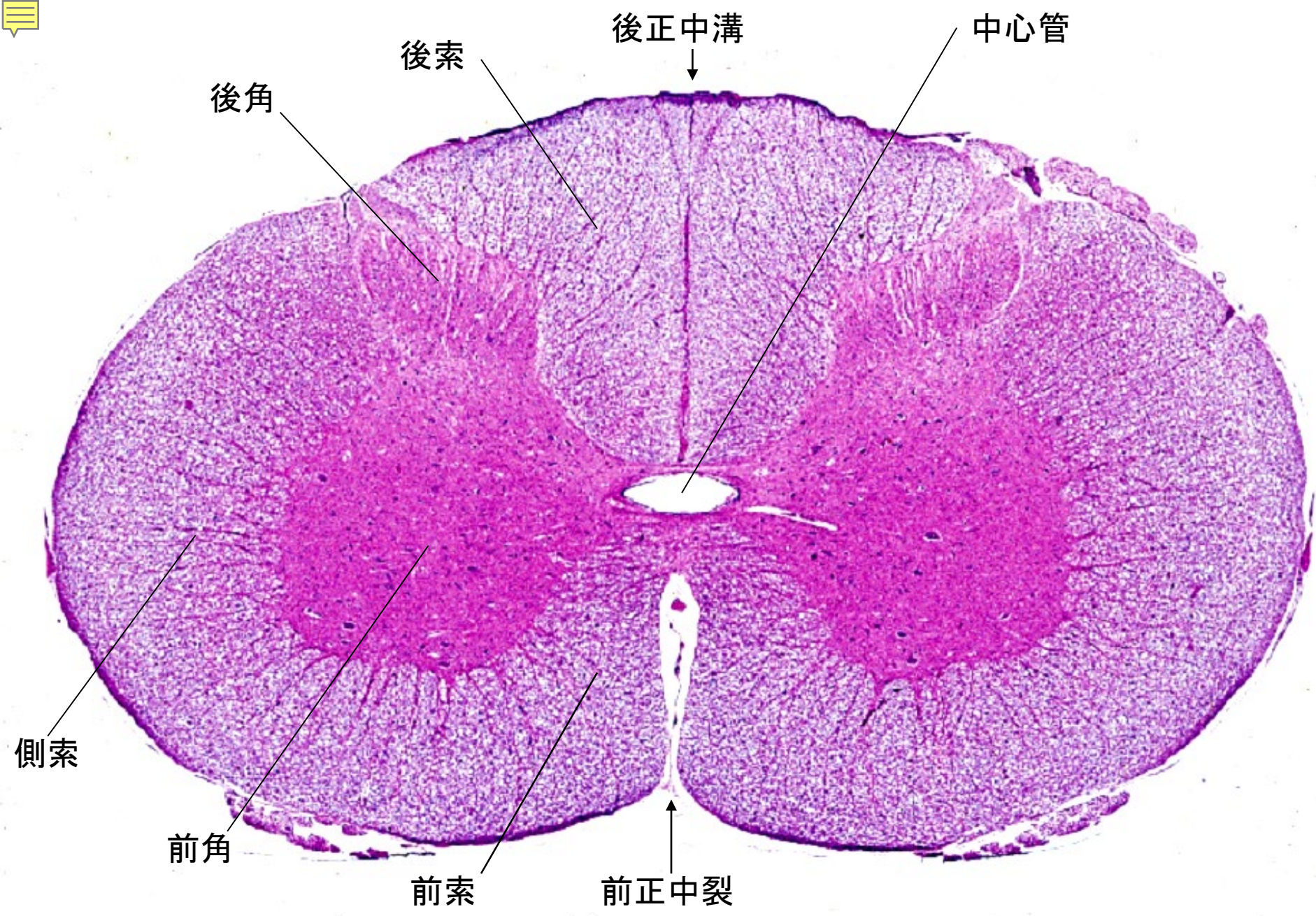
22-000

中枢神經系



22-001

脊髓



22-01 脊髓 1. イヌ. H-E 染色. x 5.

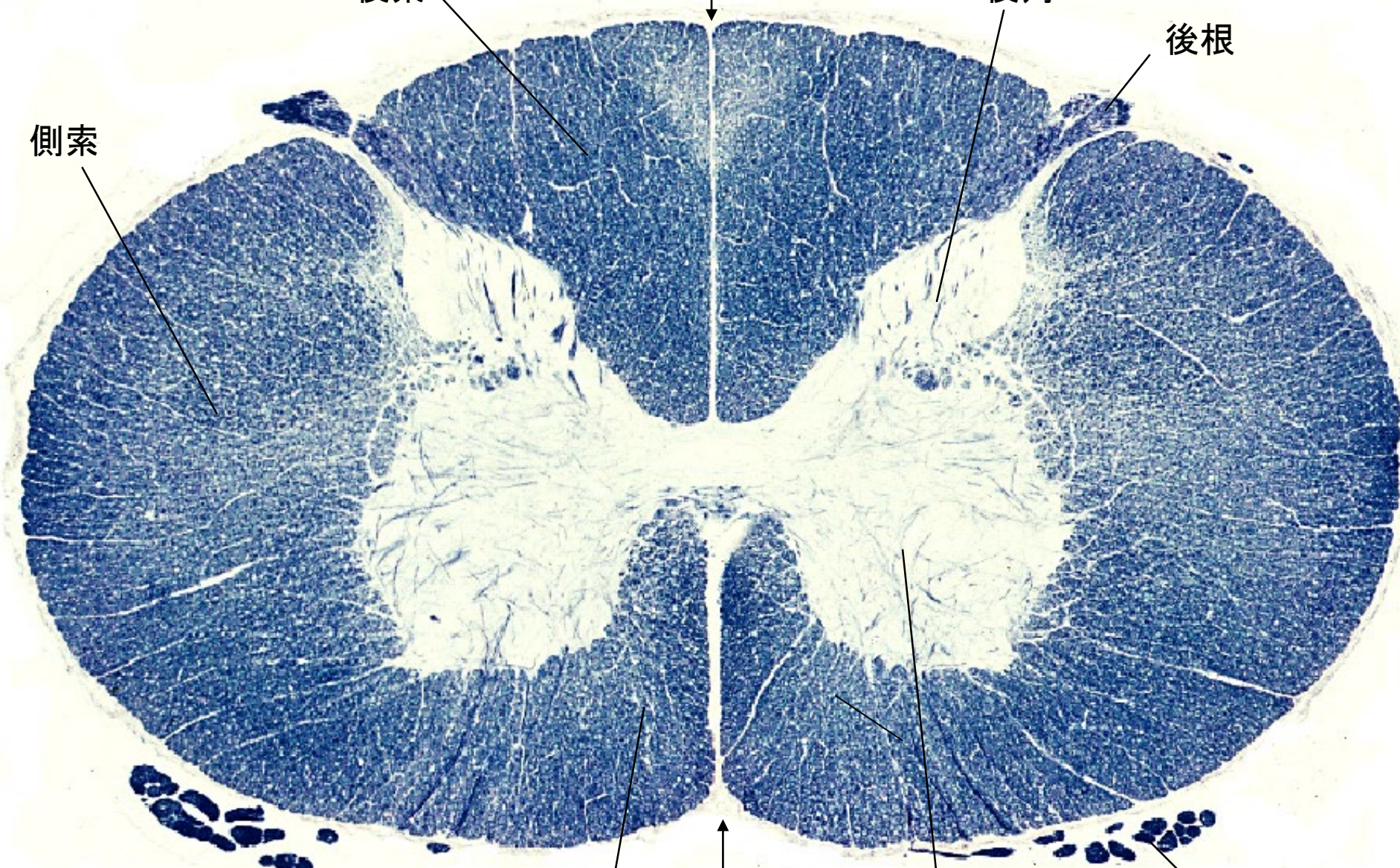


側索

後索

後角

後根



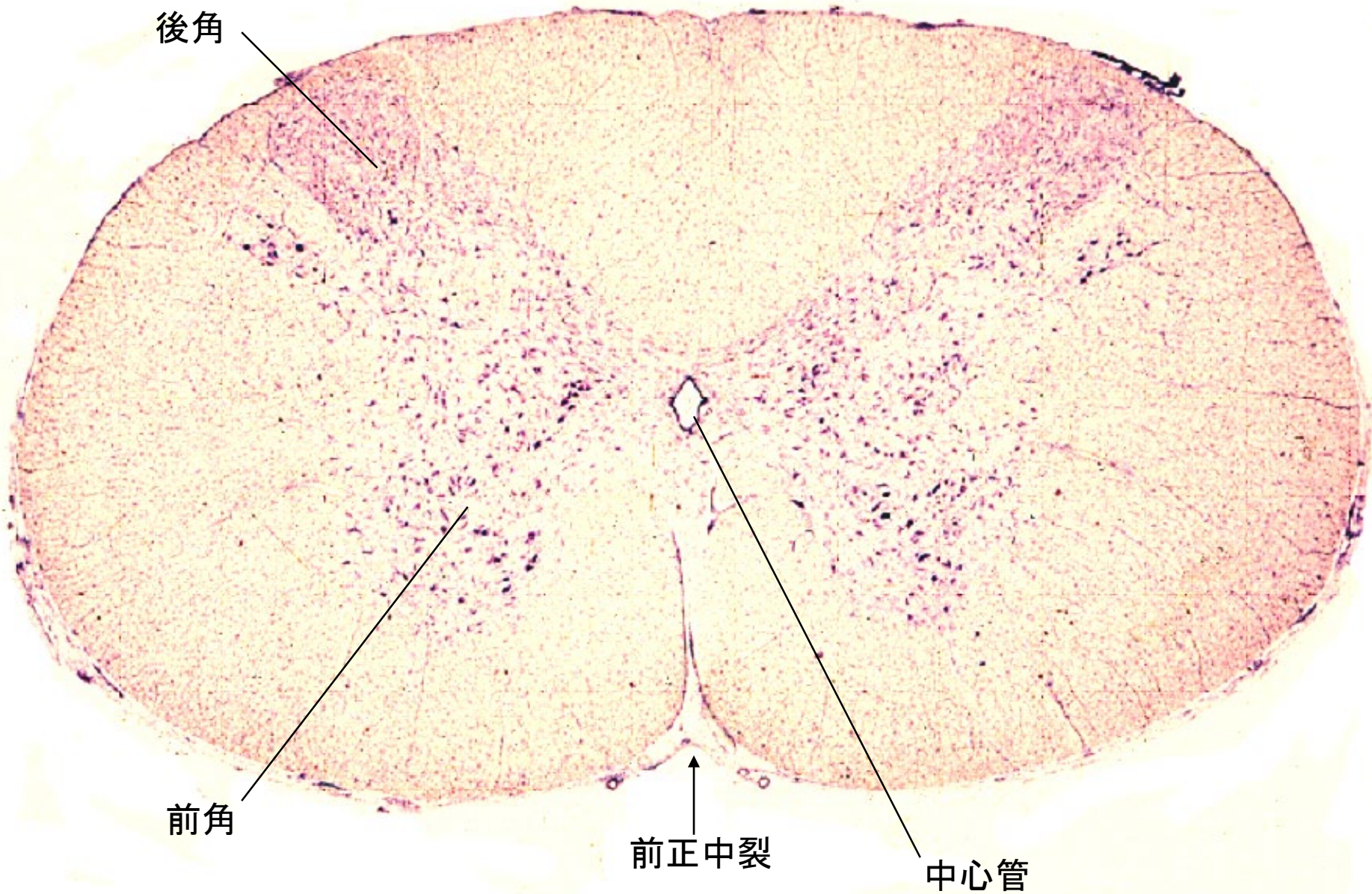
前索

前正中裂

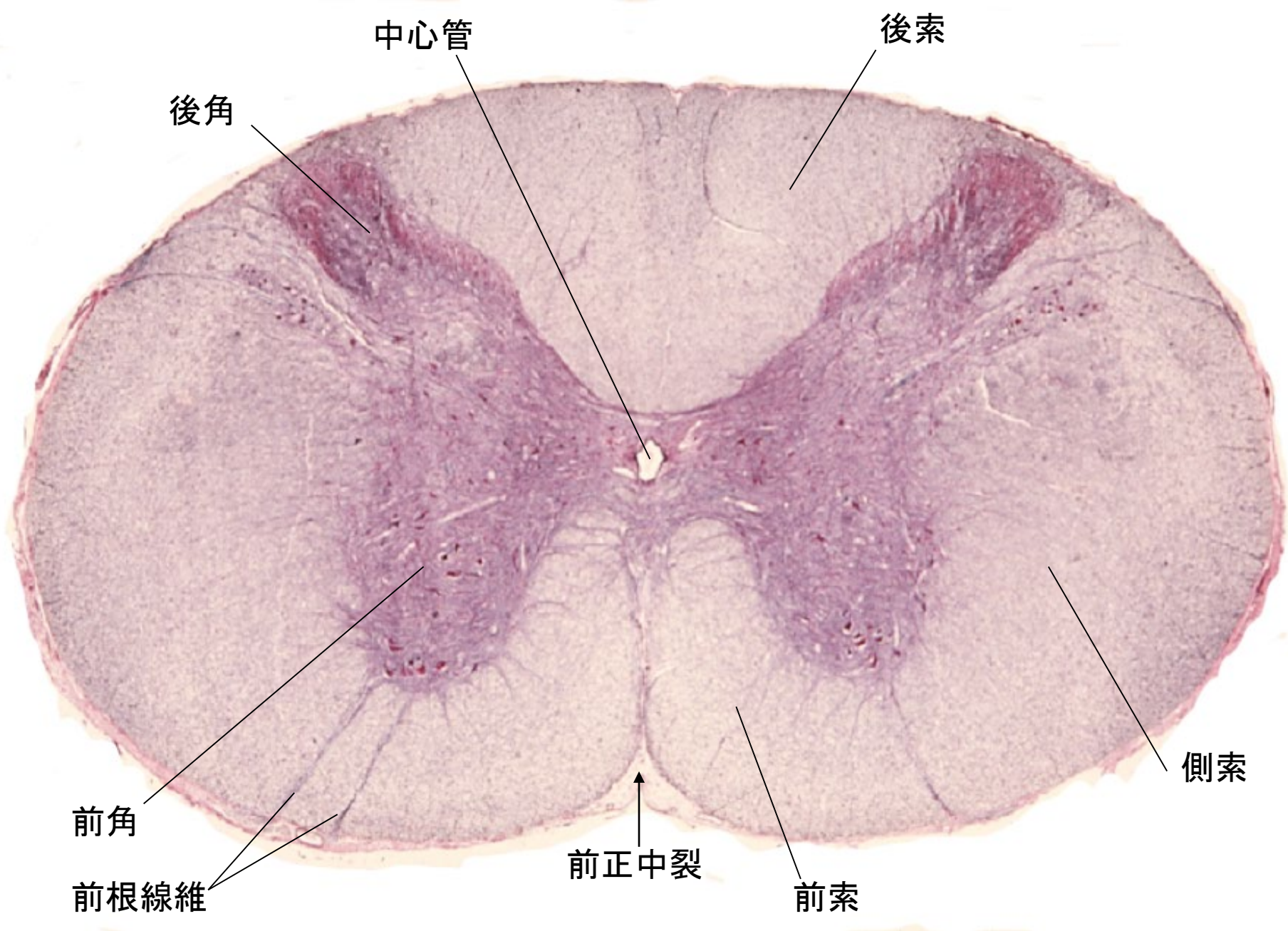
前角

前根

22-02 脊髓 2. イヌ. ワイゲルト染色. x 4.5.



22-03 脊髄 3. イヌ. ニッスル染色. x 5.



22-04 脊髓 4. イヌ. ボディアアン鍍銀法. x 5.

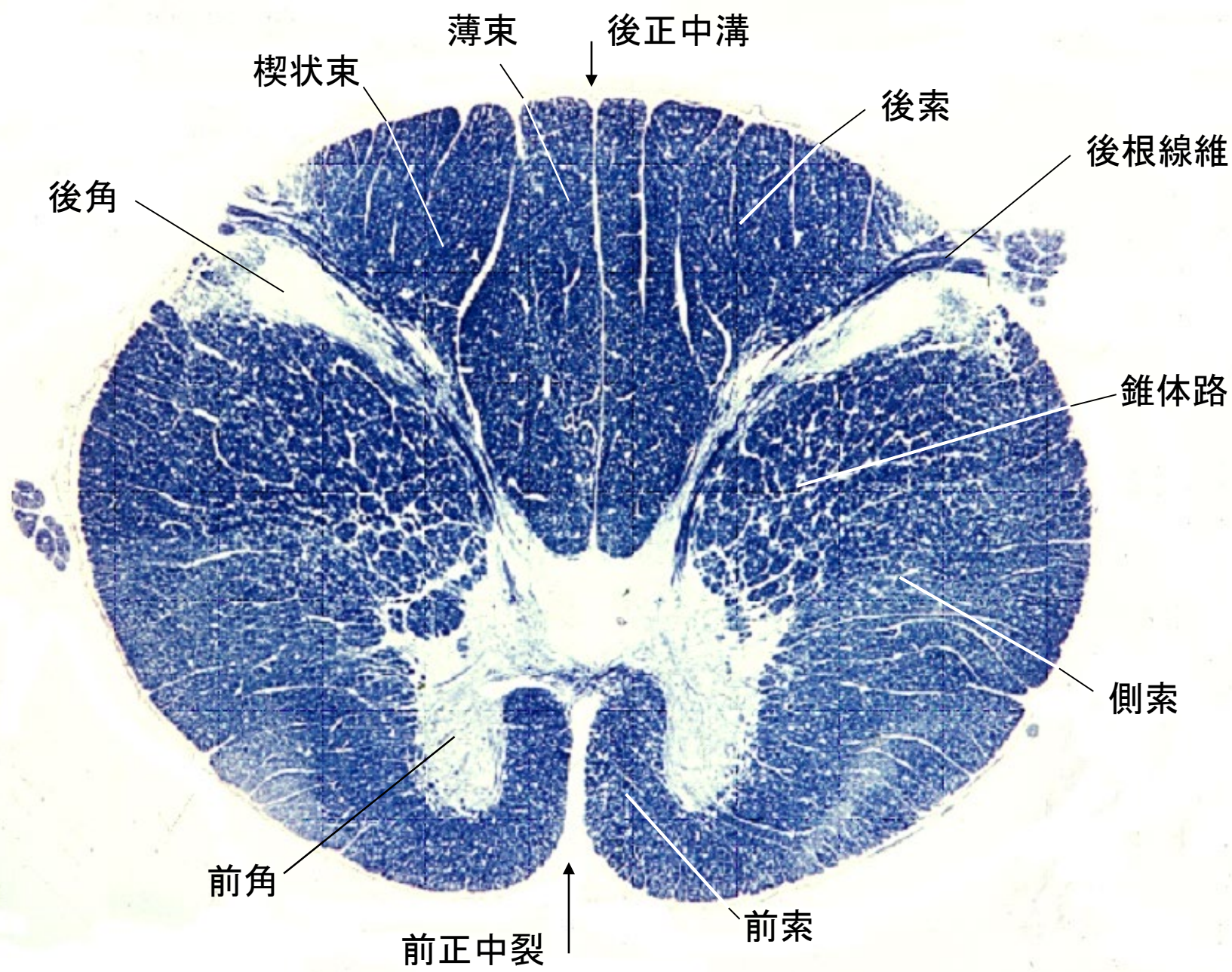


22-002

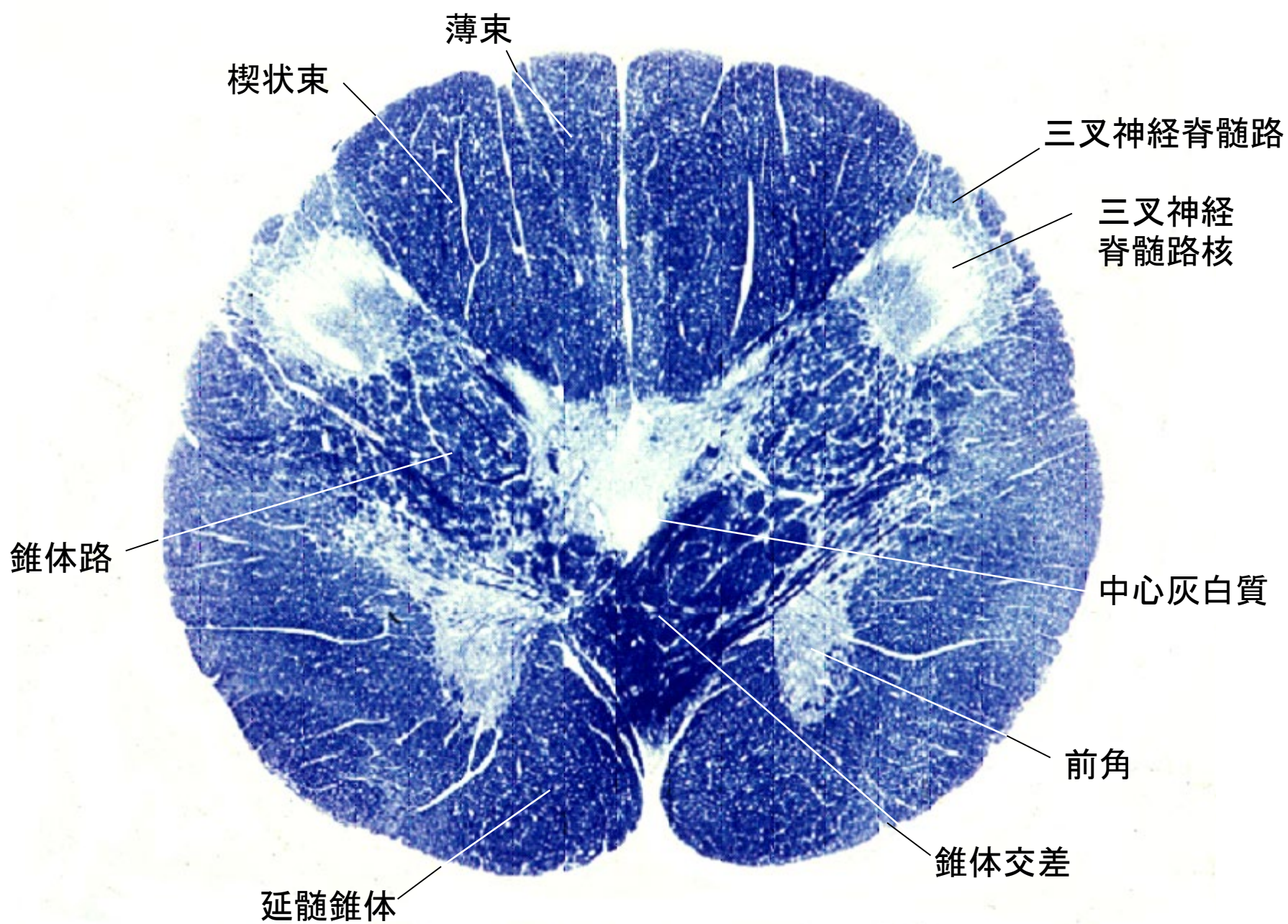
ヒトの脳幹

横断切片

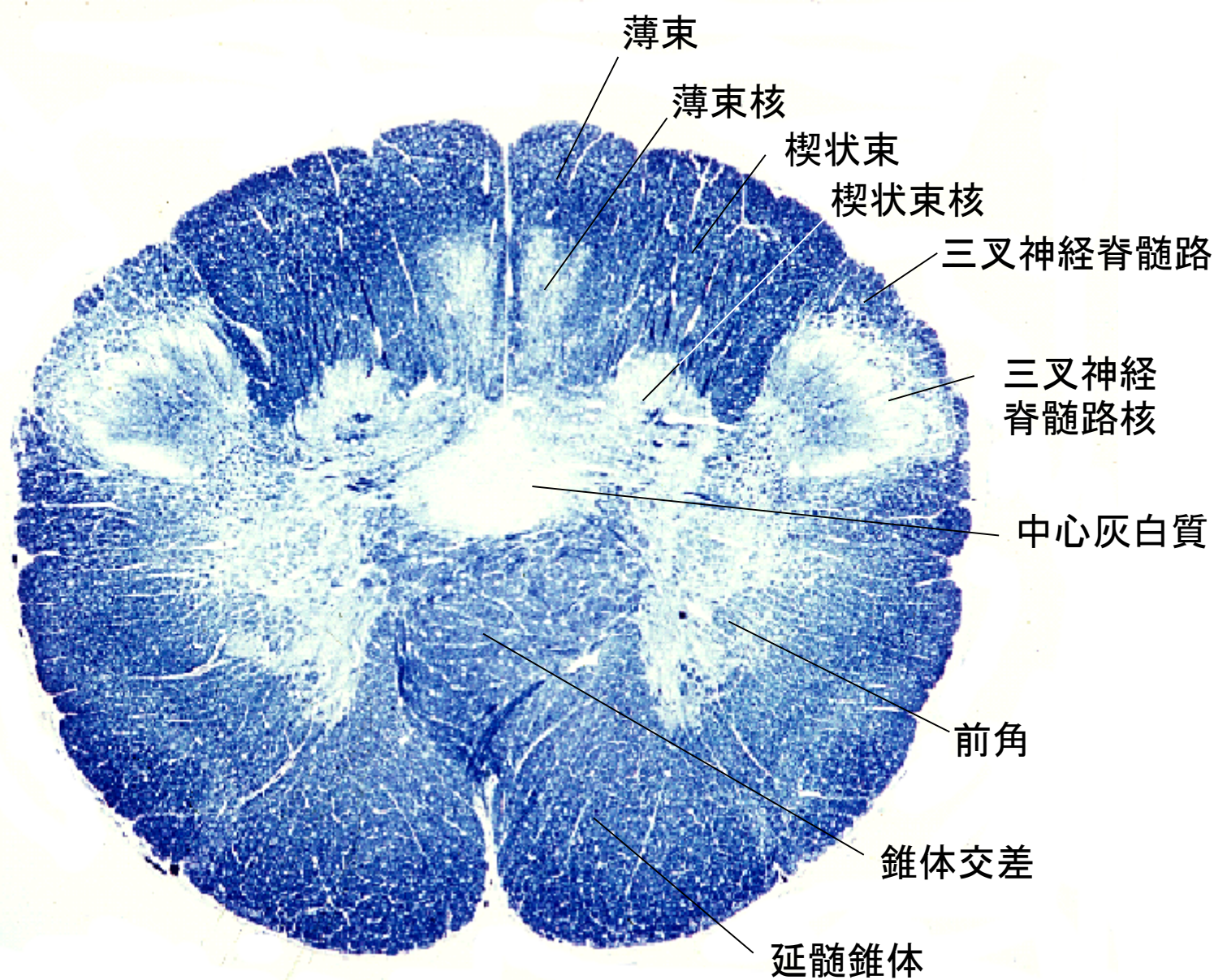
ワイゲルト染色



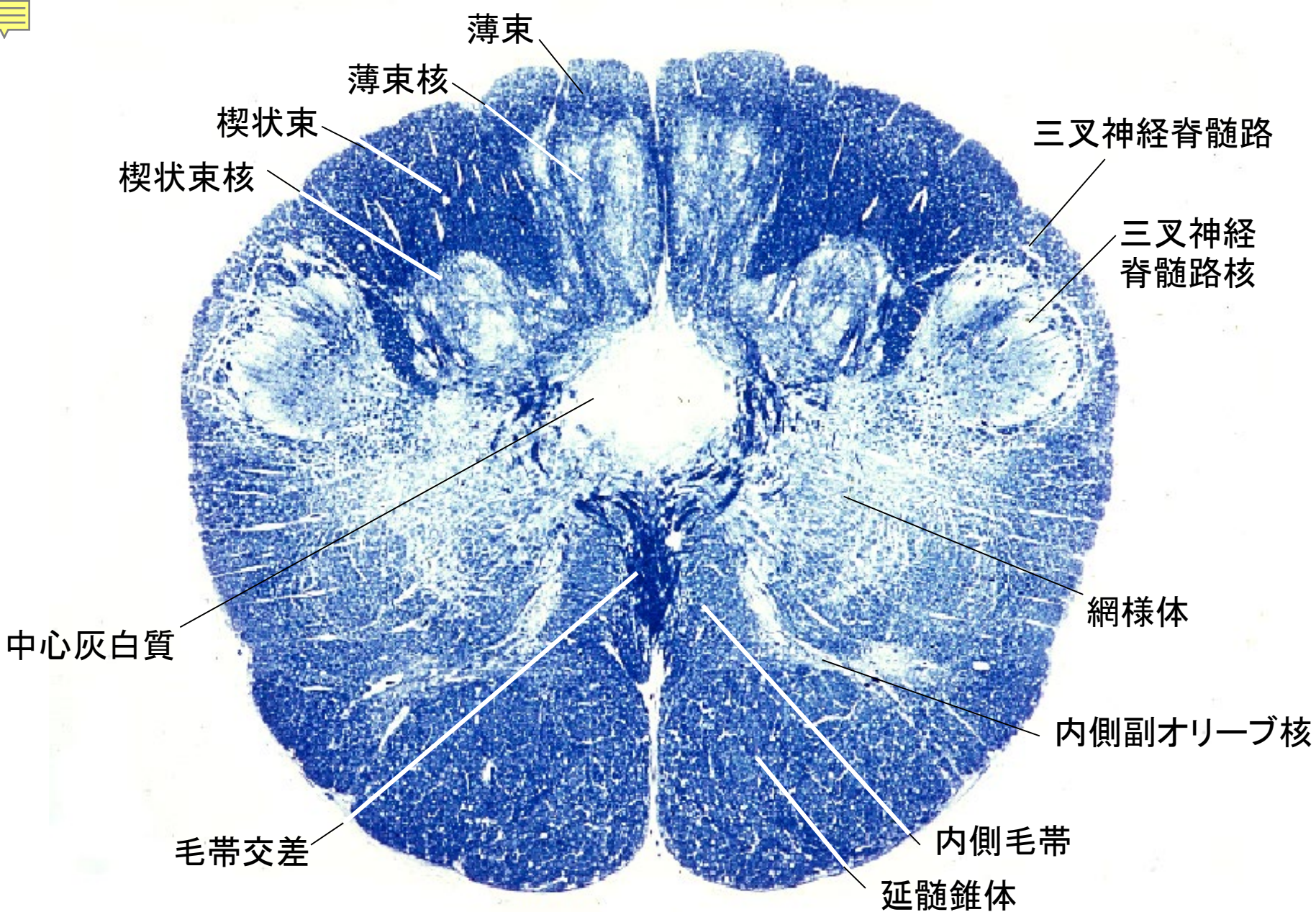
22-05 第一頸髓. x 2.



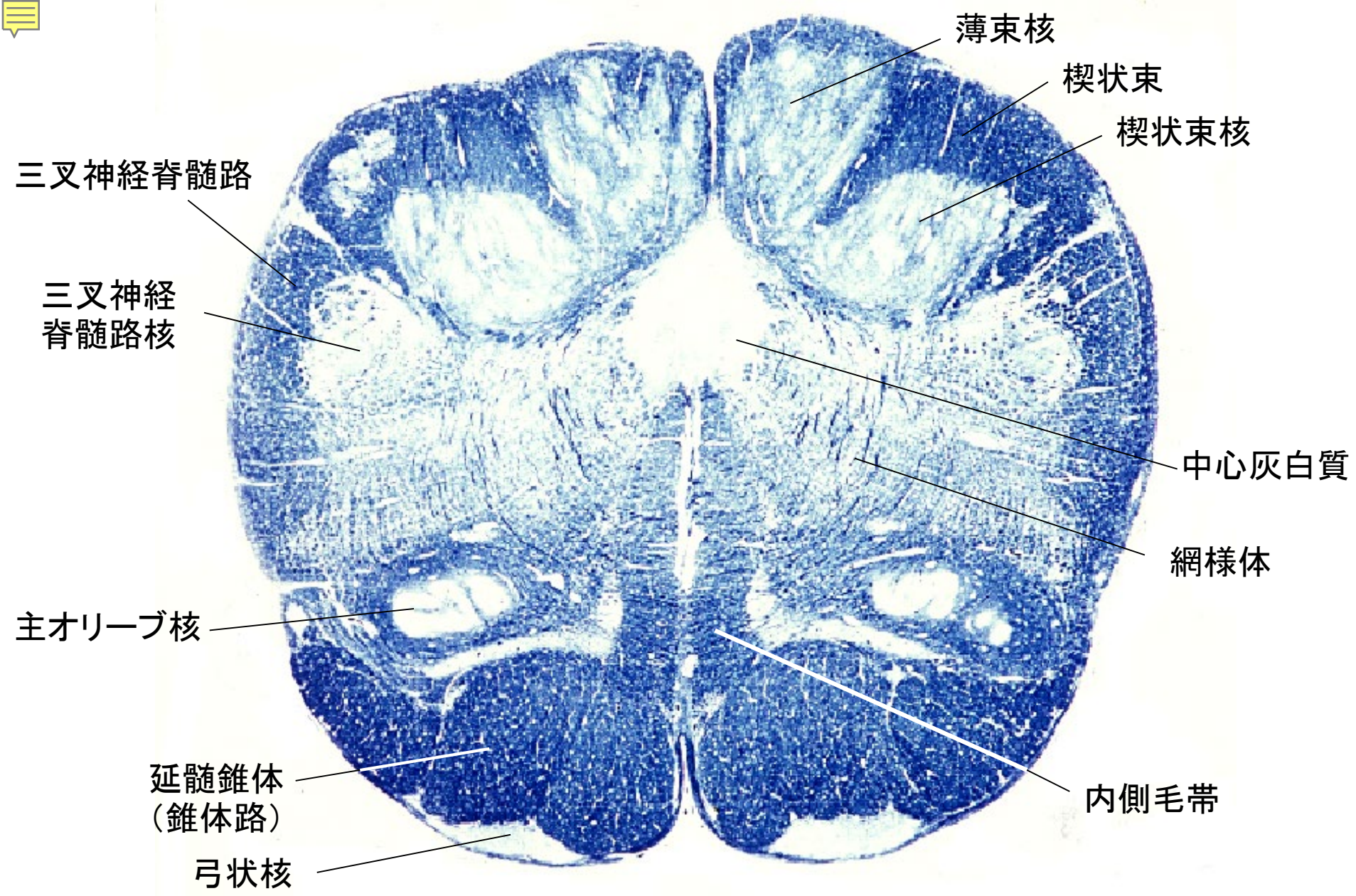
22-06 延髄 1. 錐体交差の下端. x 2.



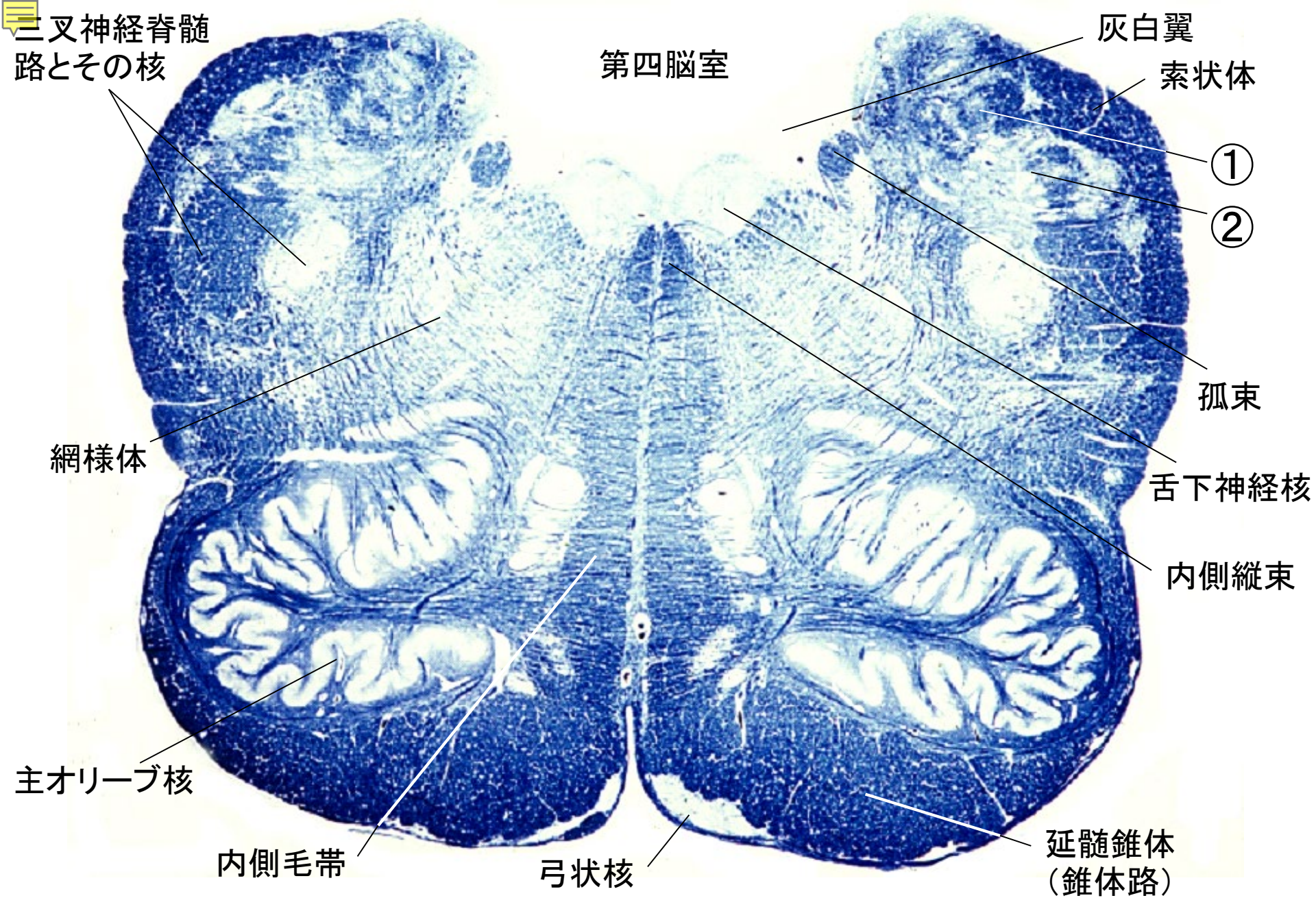
22-07 延髓 2. 錐體交叉上部. x 2.



22-08 延髄 3. 毛帯交差の下部. x 2.



22-09 延髄 4. 毛帯交差の上部. x 1.6.



三叉神経脊髄
路とその核

第四脳室

灰白翼

索状体

①

②

孤束

舌下神経核

内側縦束

網様体

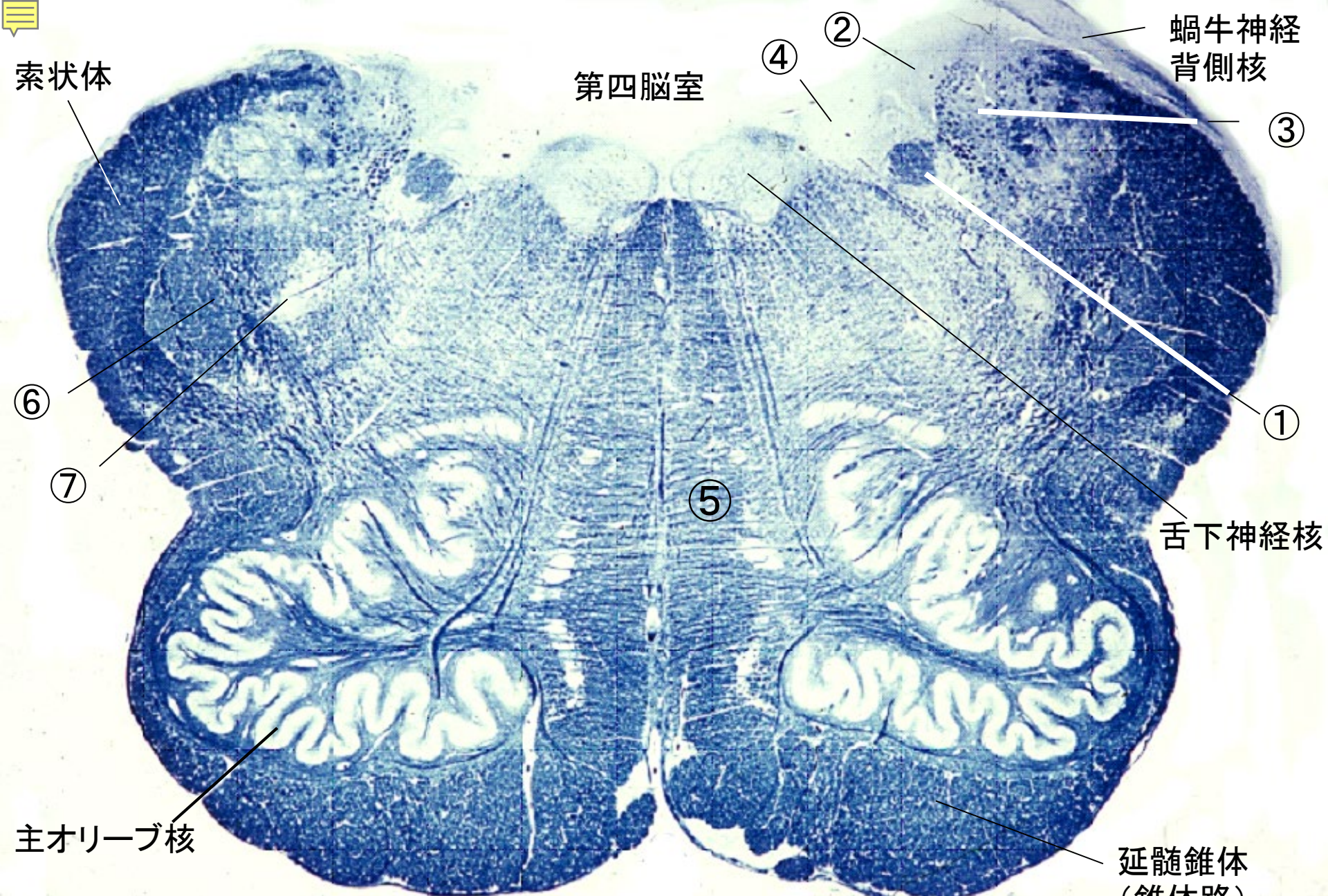
主オリーブ核

内側毛帯

弓状核

延髄錐体
(錐体路)

22-10 延髄 5. 主オリーブ核の中央部. x 1.6.



索状体

第四脳室

蝸牛神経背側核

⑥

④

②

③

⑦

⑤

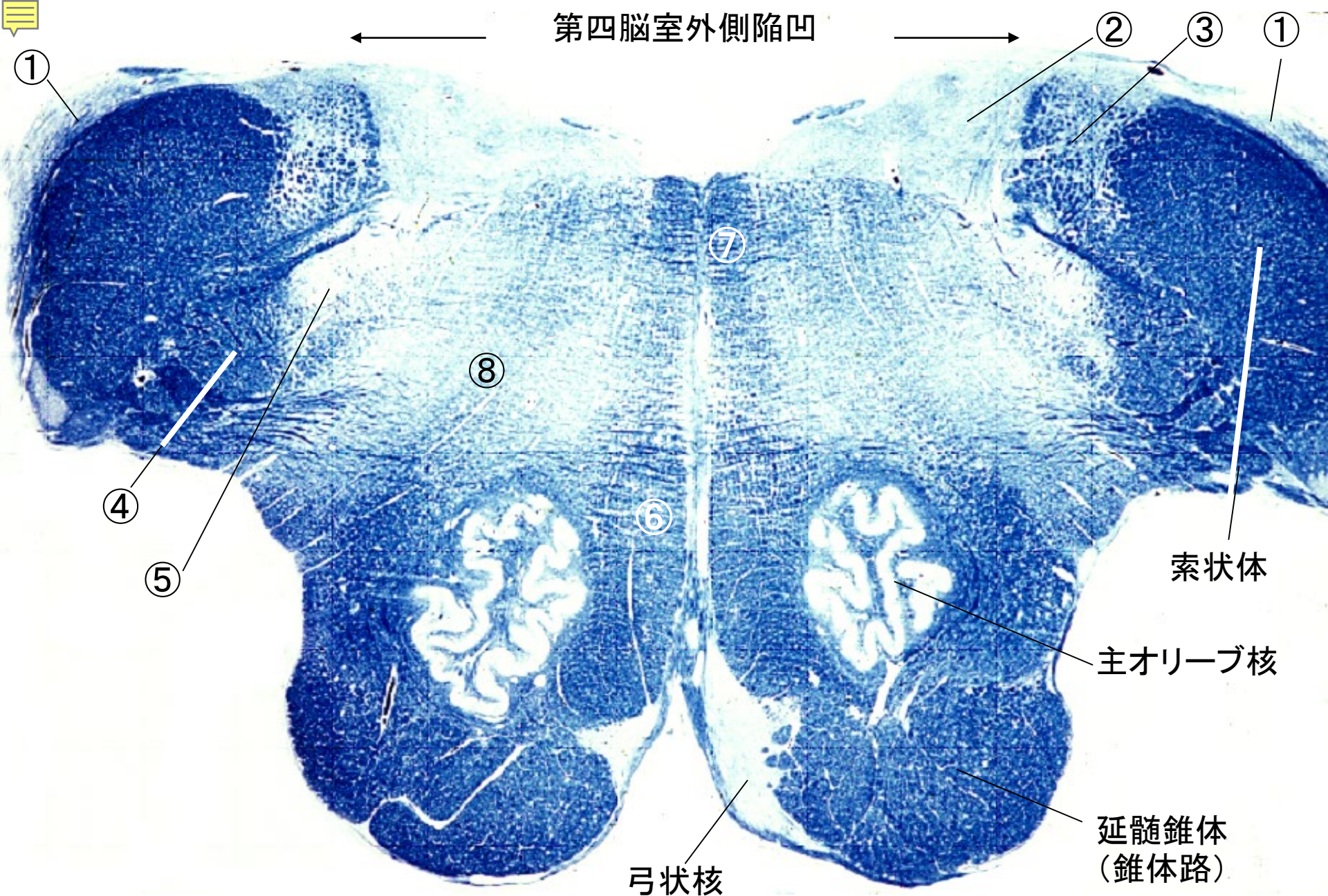
①

舌下神経核

主オリーブ核

延髄錐体
(錐体路)

22-11 延髄 6. 舌下神経核の上部. x 1.6



第四脳室外側陥凹

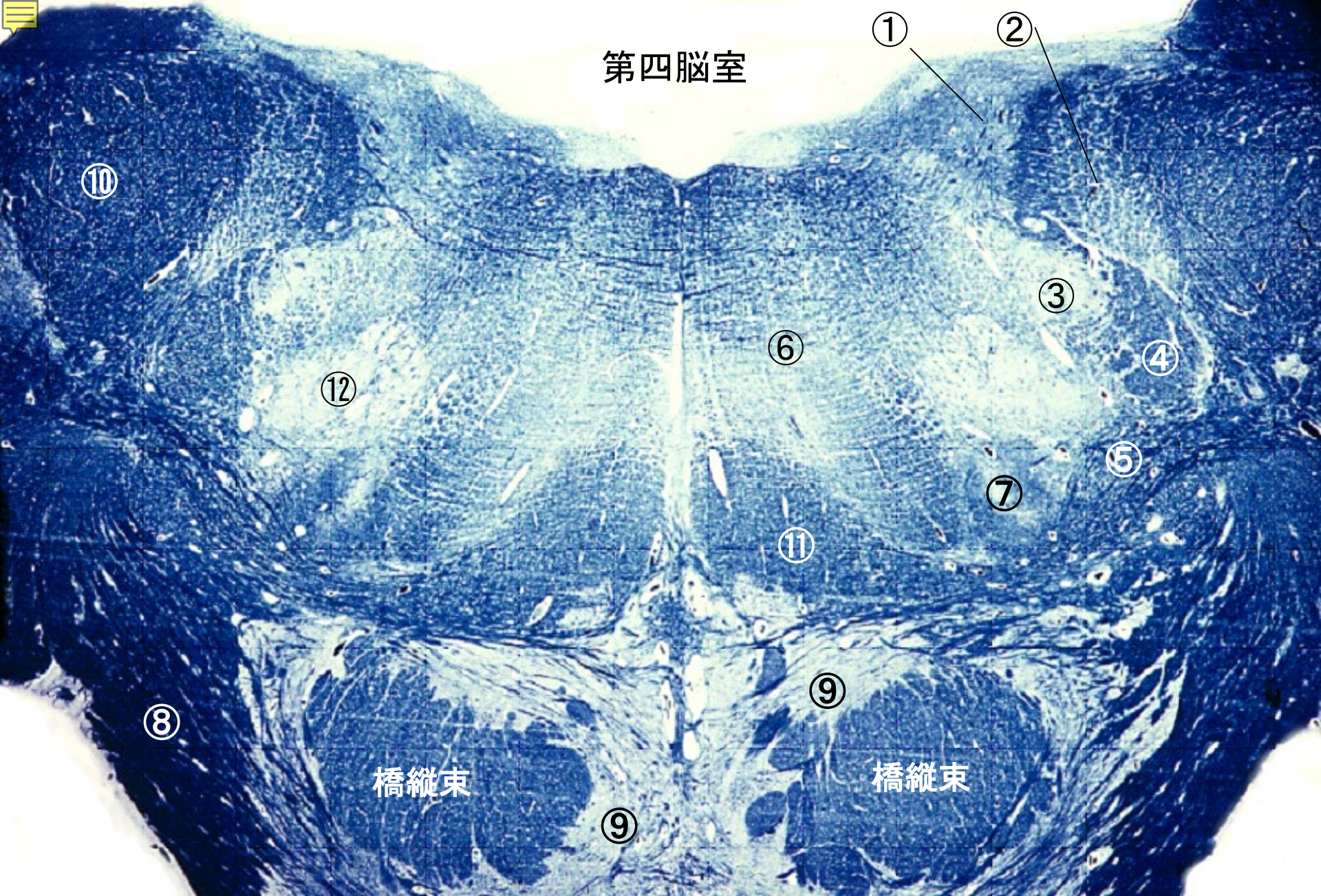
索状体

主オリーブ核

延髄錐体
(錐体路)

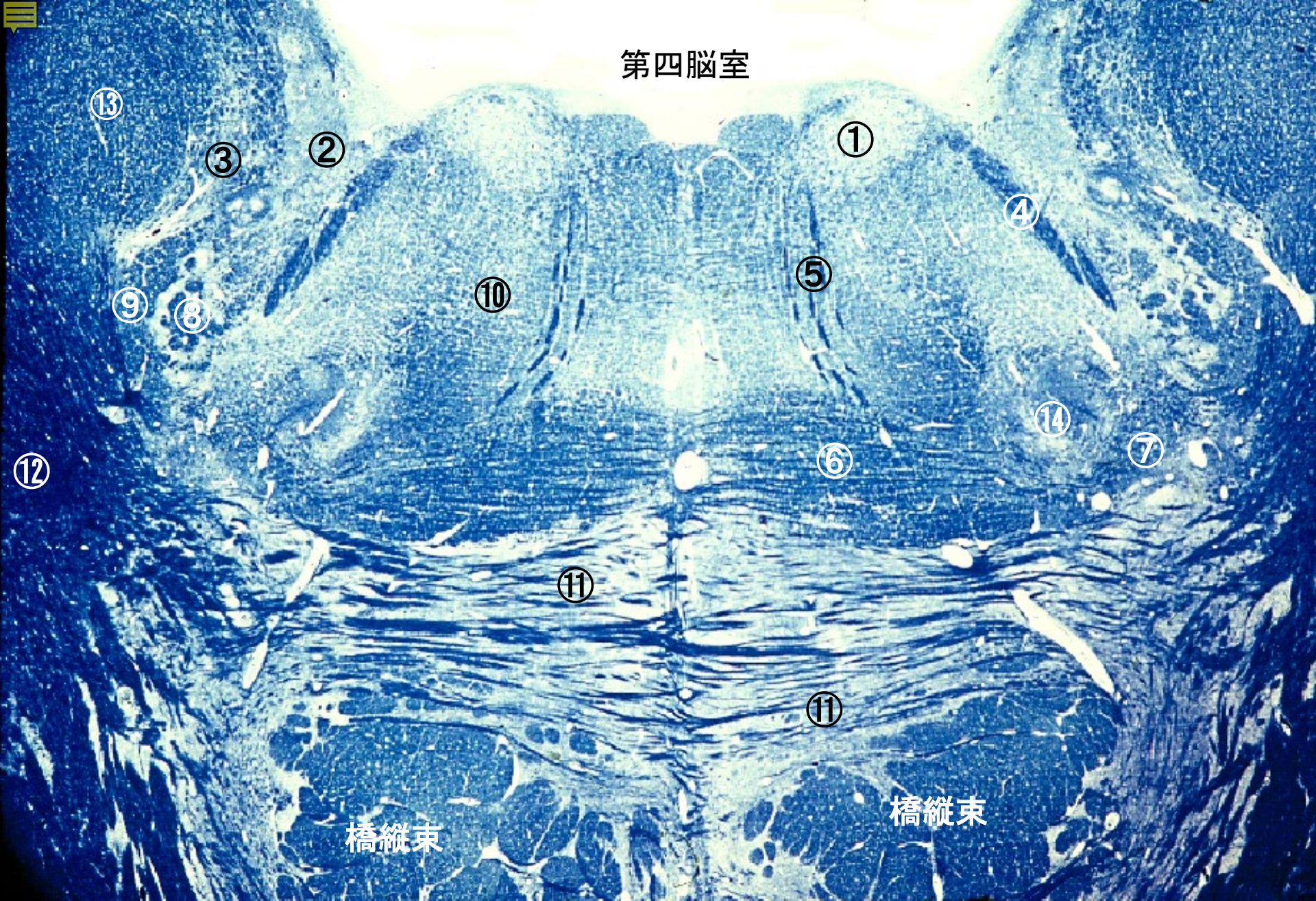
弓状核

22-12 延髄 7. 第四脳室外側陥凹. x 1.6.

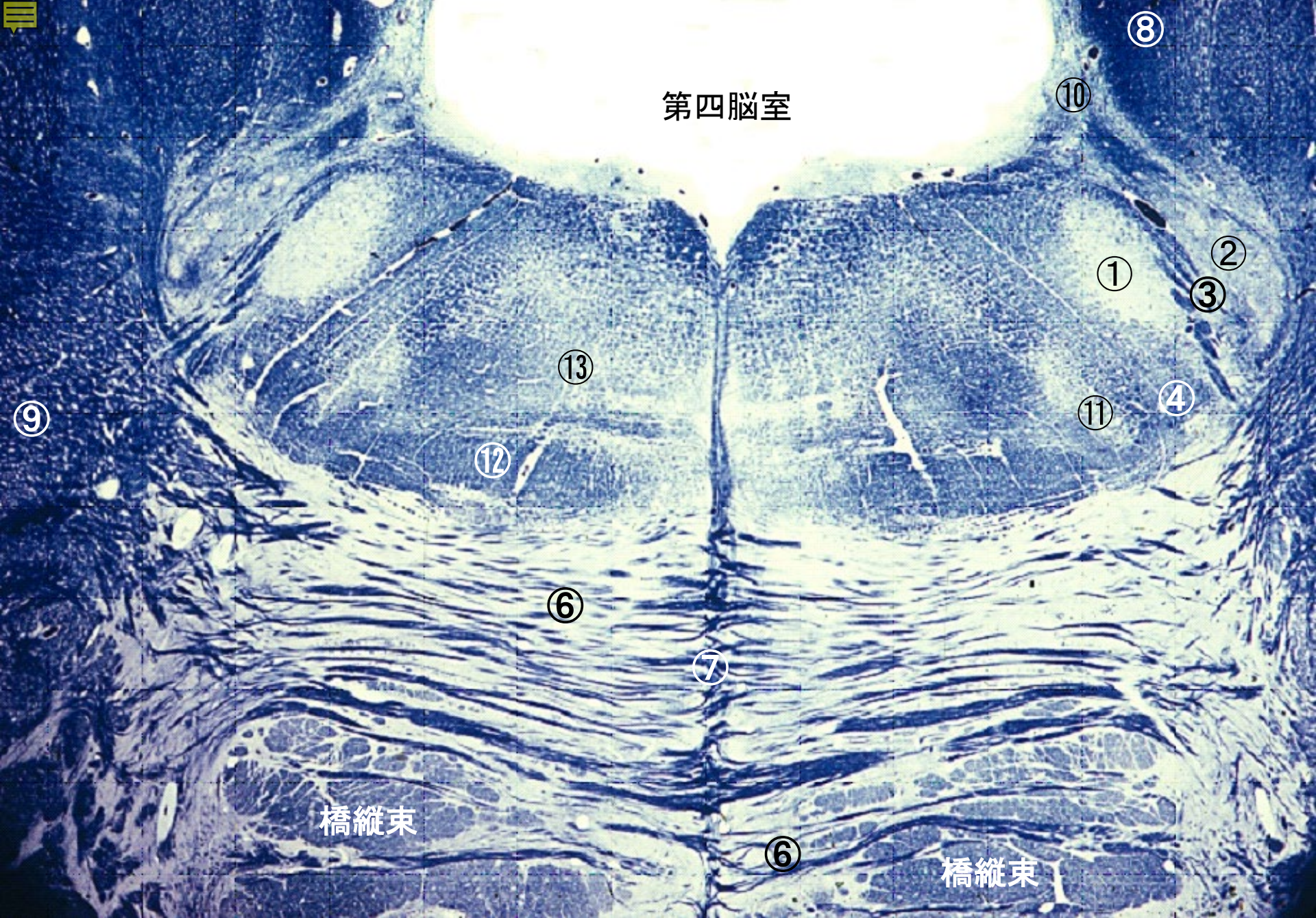


22-13 橋 1. 顔面神經核. x 1.6

第四腦室



22-14 橋 2. 外轉神經核. x 1.6.

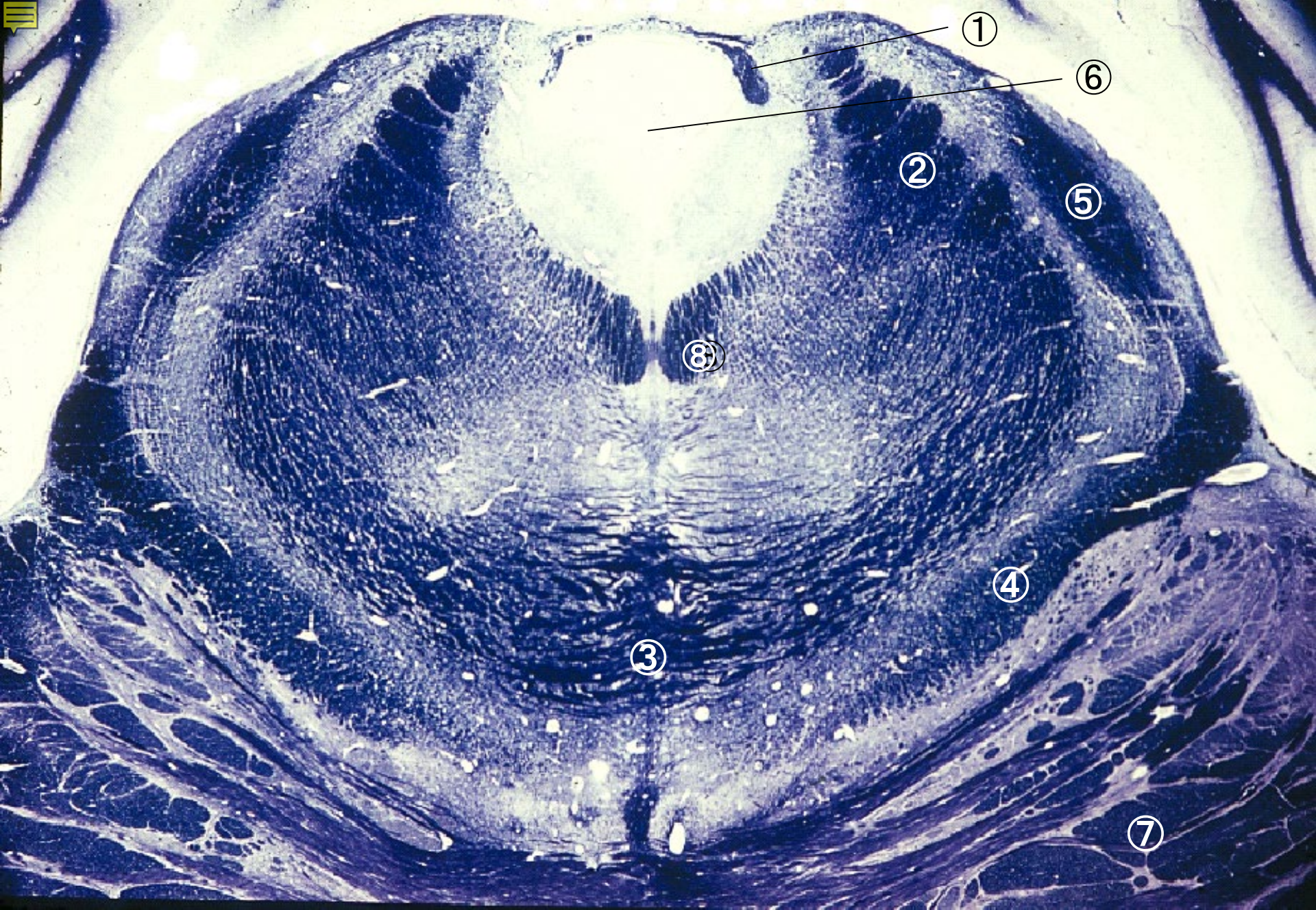


第四腦室

橋縱束

橋縱束

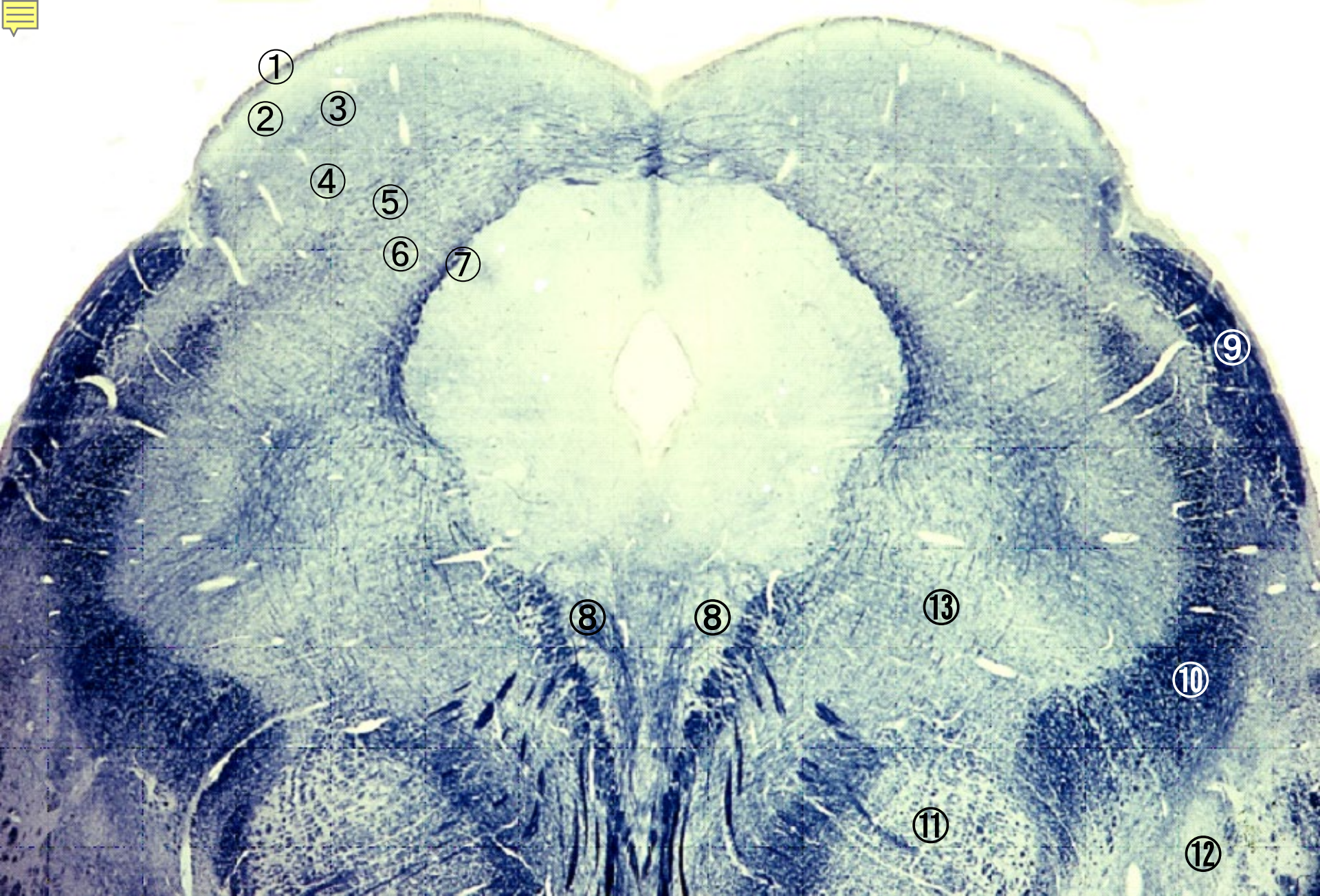
22-15 橋 3. 三叉神經運動核. x 1.4



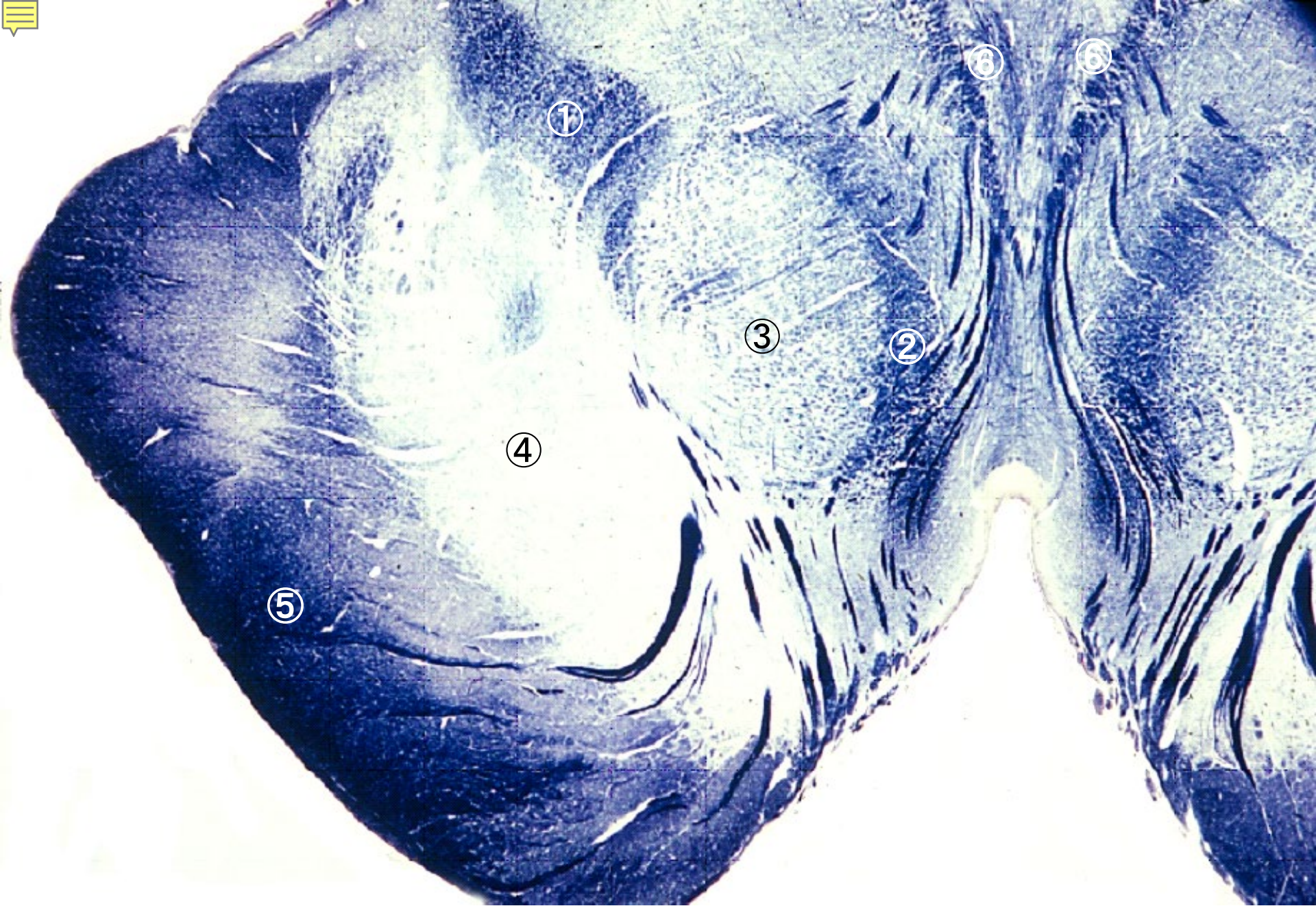
22-16 菱脳峡. 中脳の尾側端. x 1.4



22-17 中脑 1.下丘. x 1.4



22-18 中脳 2. 上丘の背側半. x 1.4.



22-19 中脳 3. 上丘の腹側半. x 1.4.

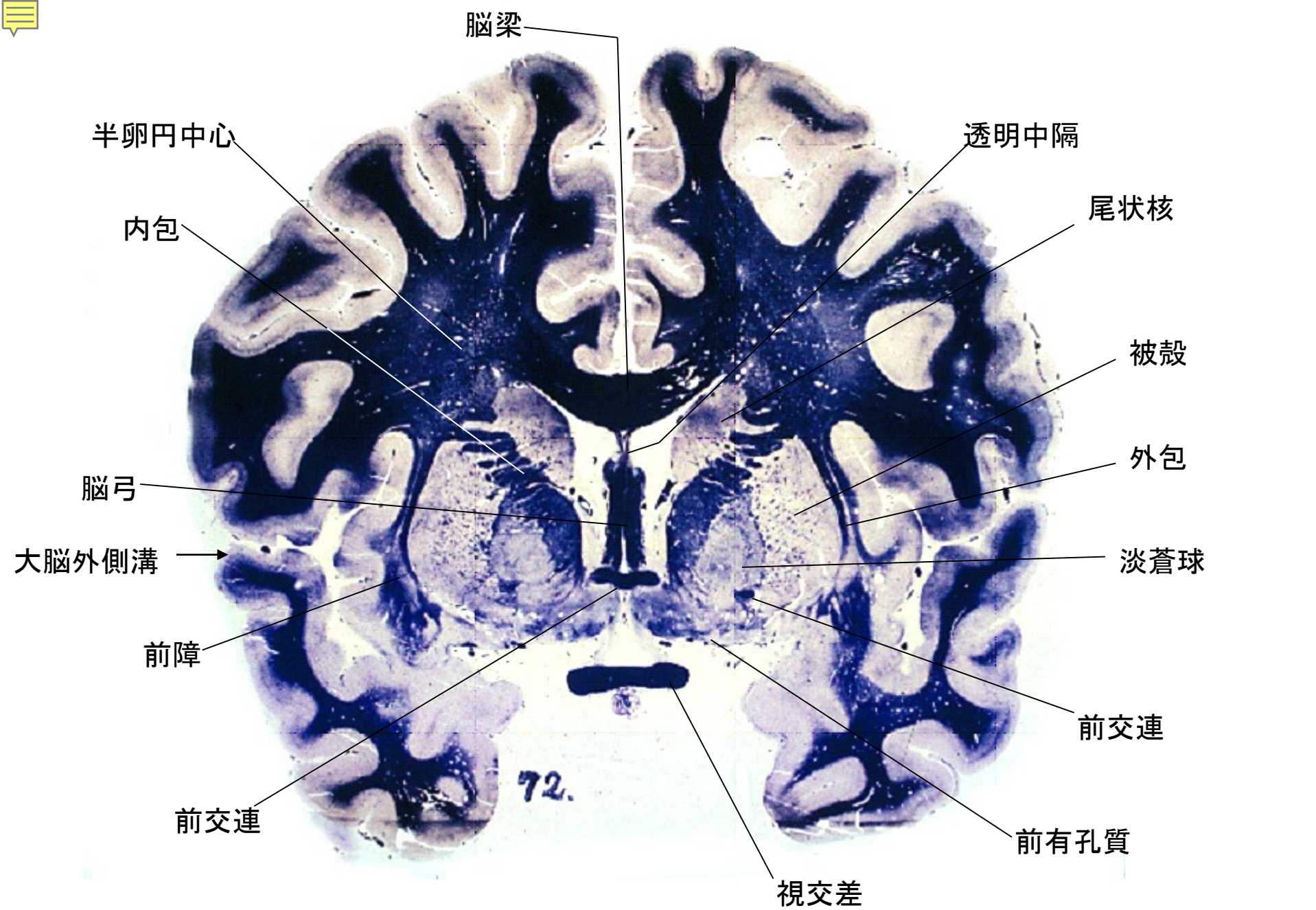


22-003

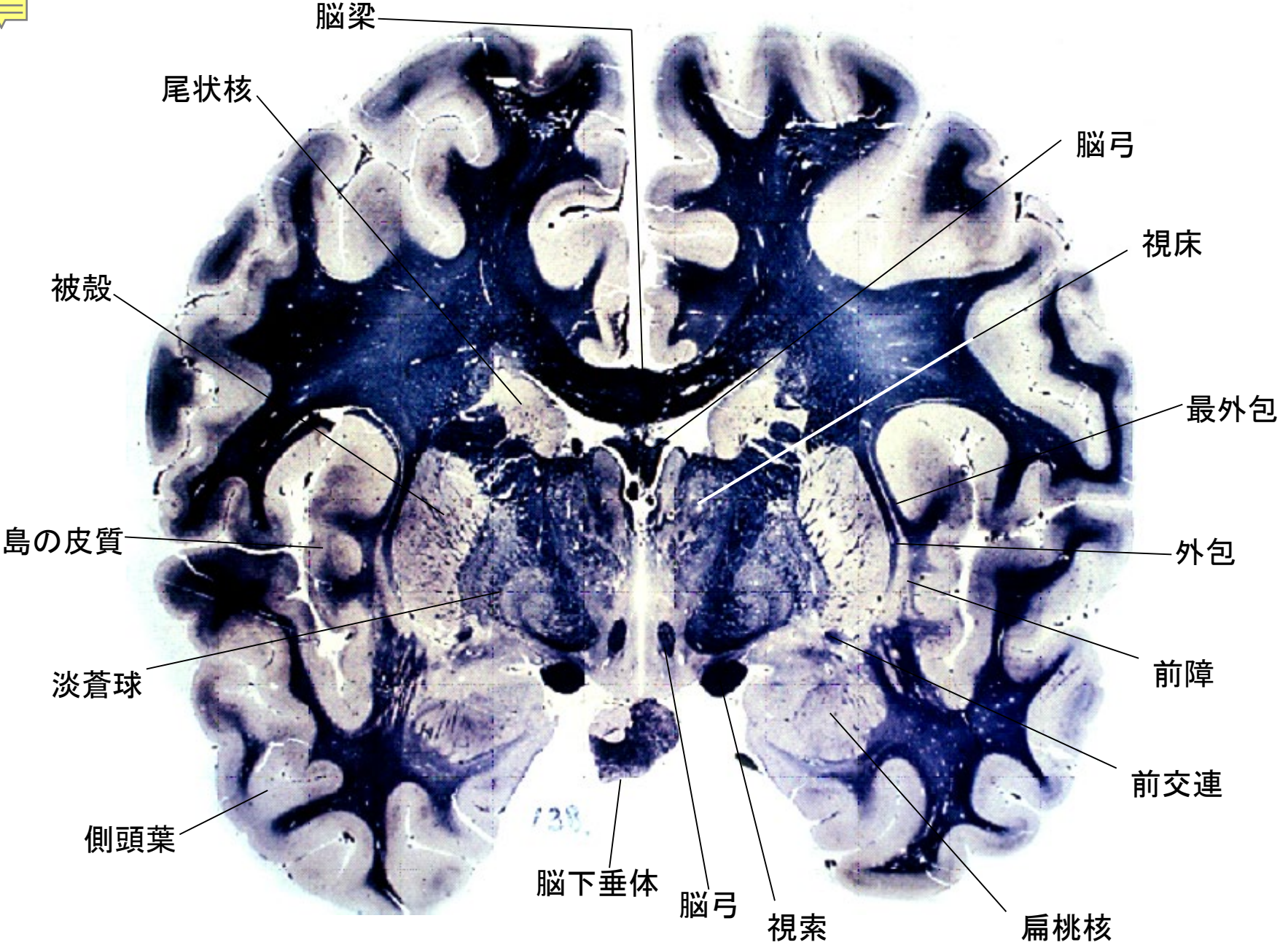
大脳

前頭断面

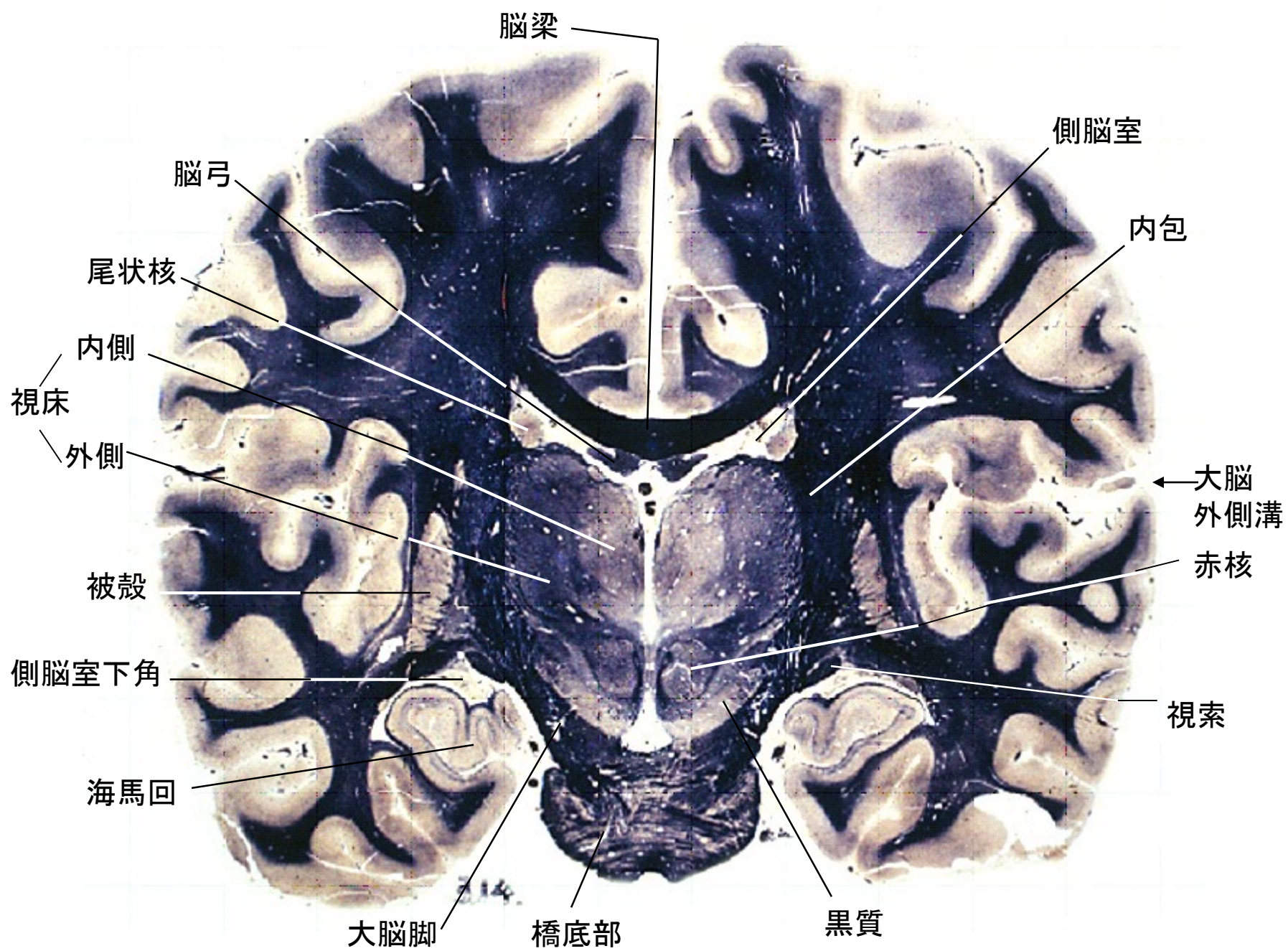
ワイゲルト染色



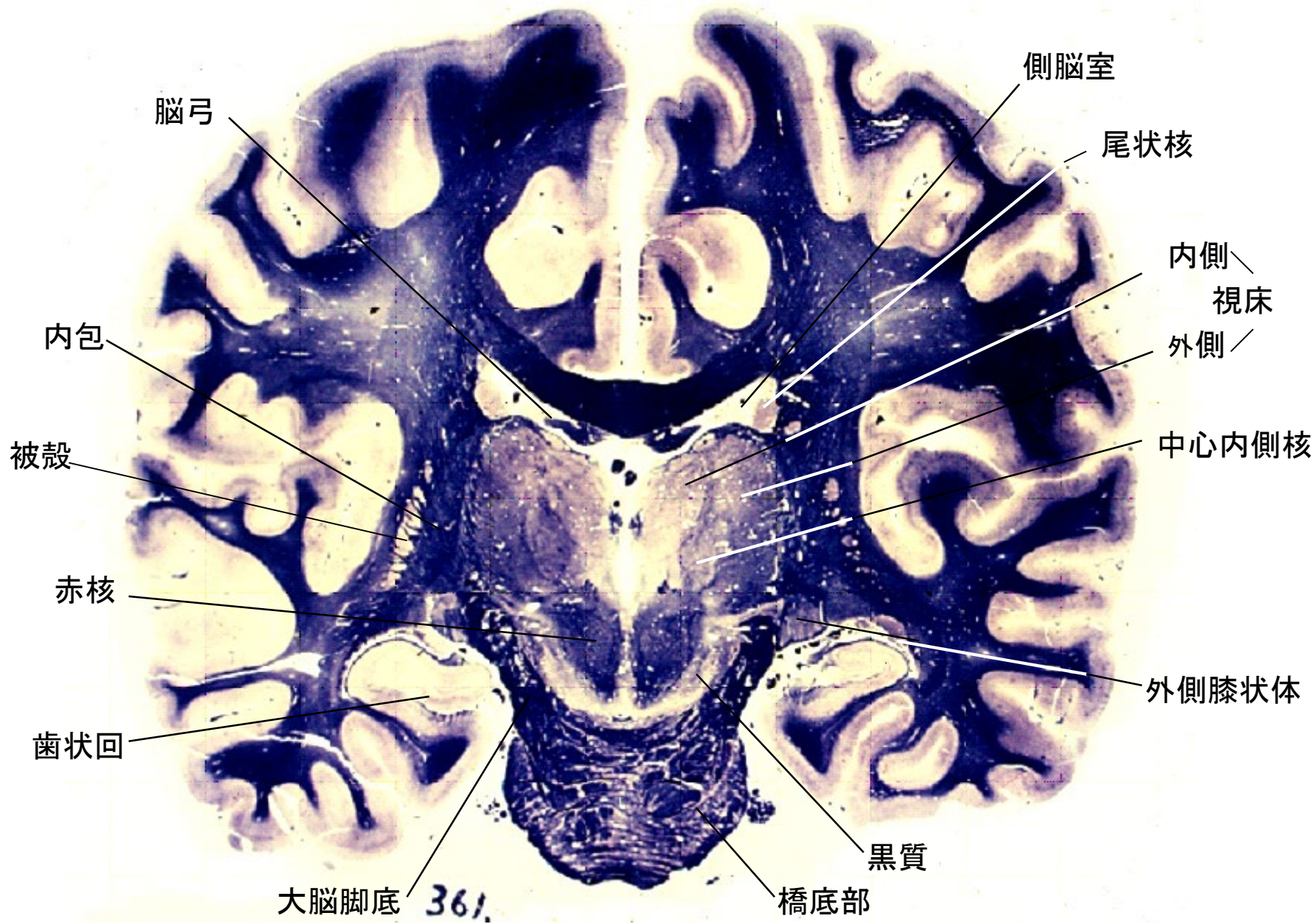
22-20 大腦 1. 前交連. x 1/5



22-20 大脳 2. 脳下垂体漏斗. x 1/5



22-23 大腦 4. 赤核の前端部. x 1/5.



22-24 大腦 5. 外側膝狀體. x 1/5.

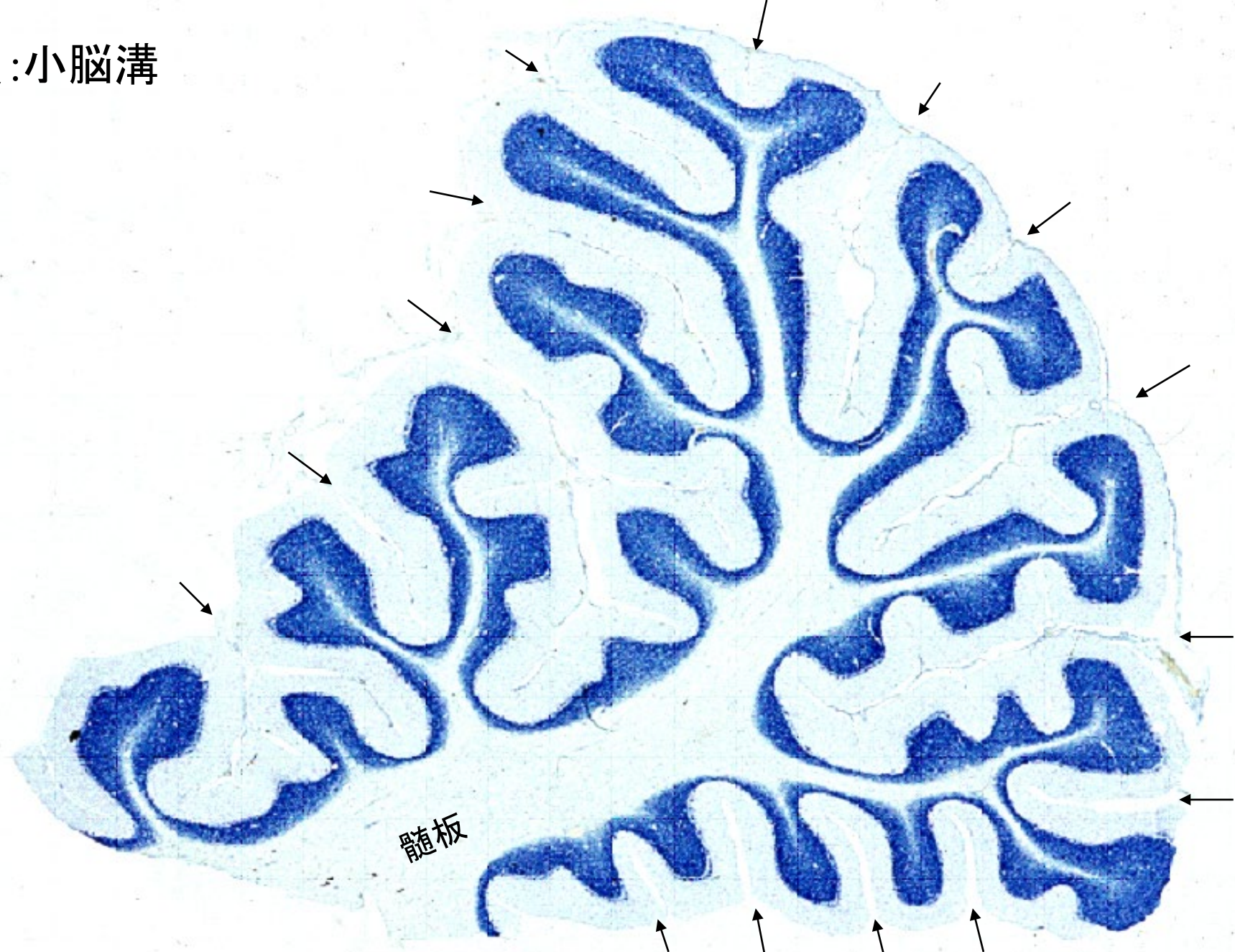


22-004

小腦皮質

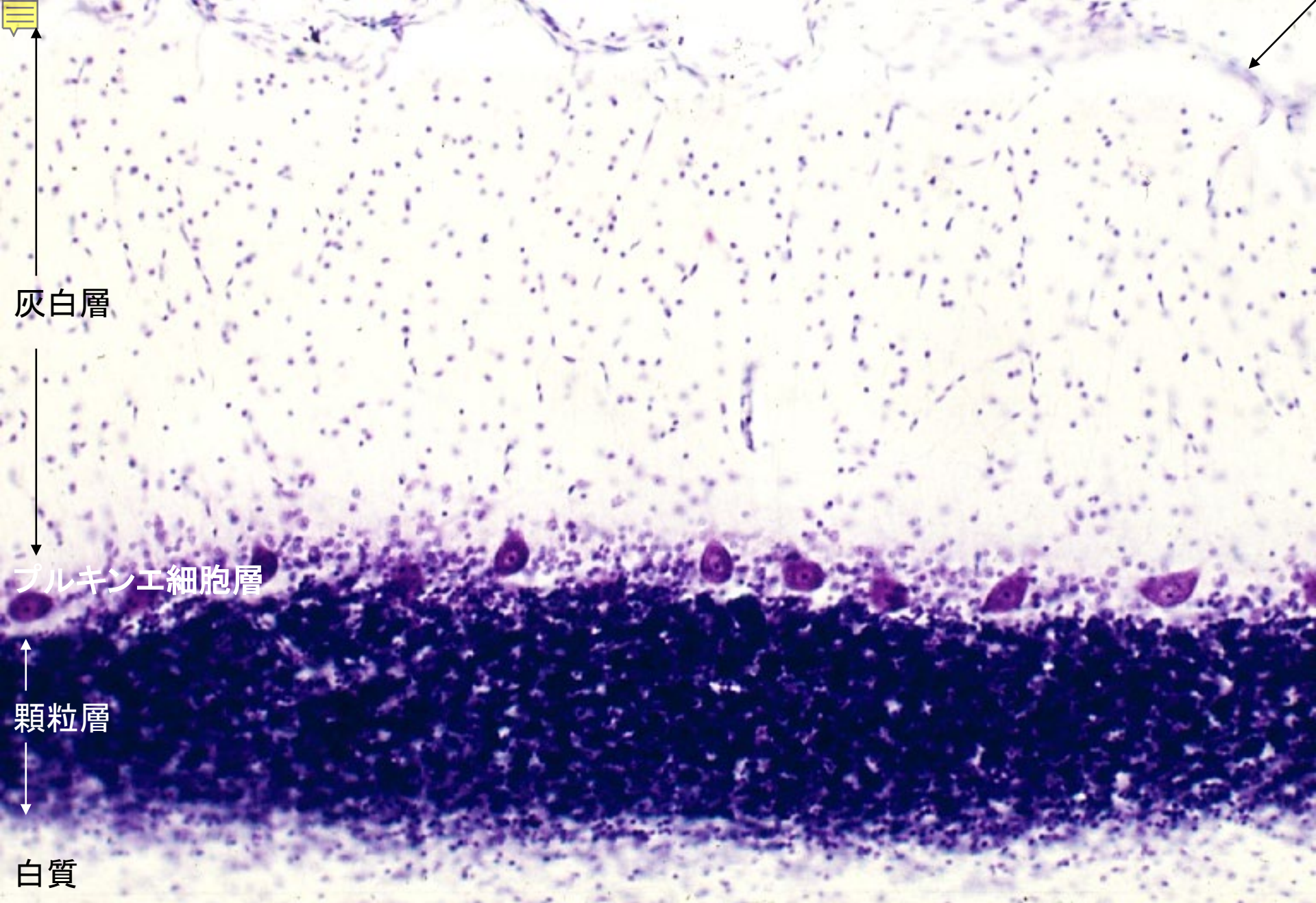


↓:小脳溝

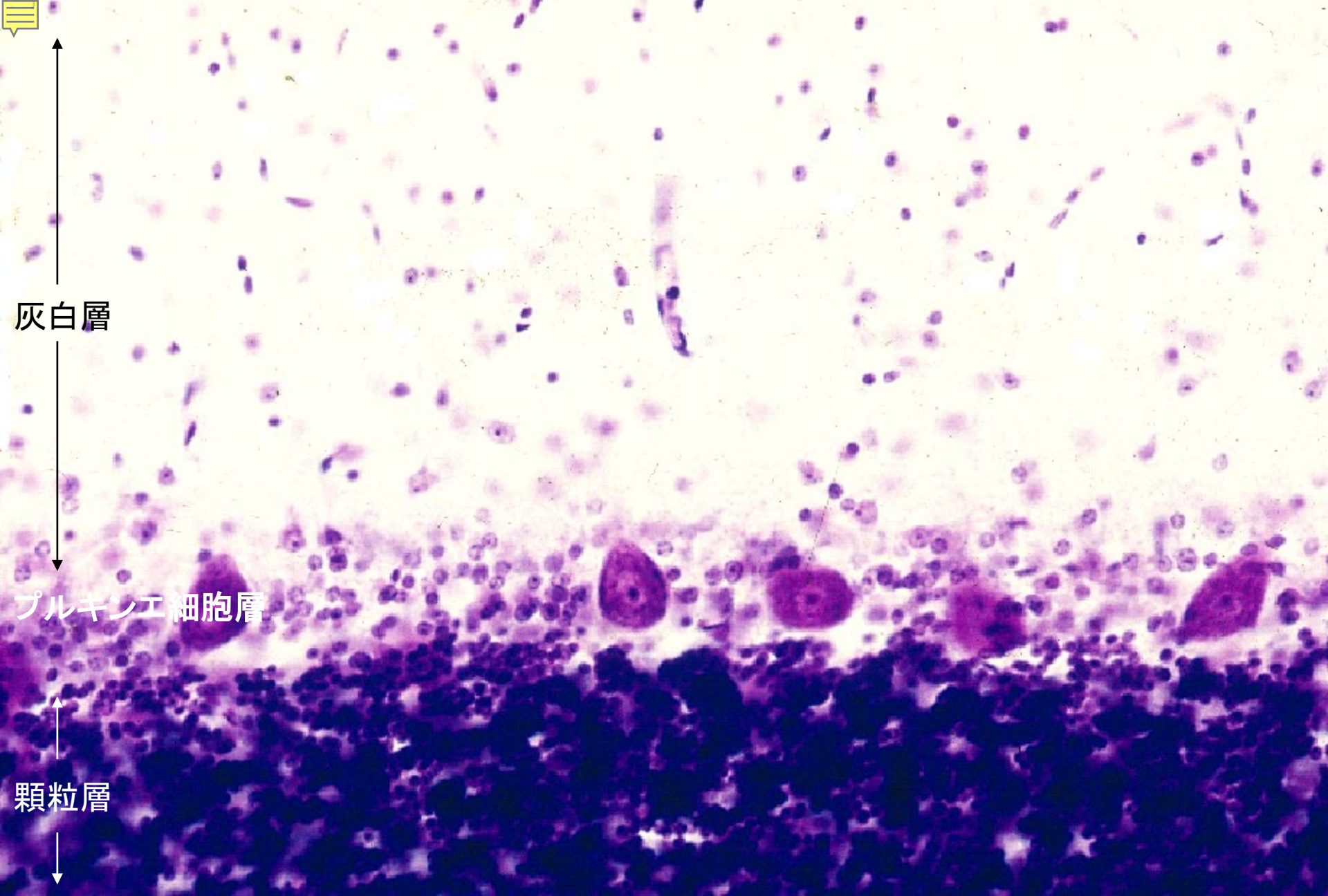


髓板

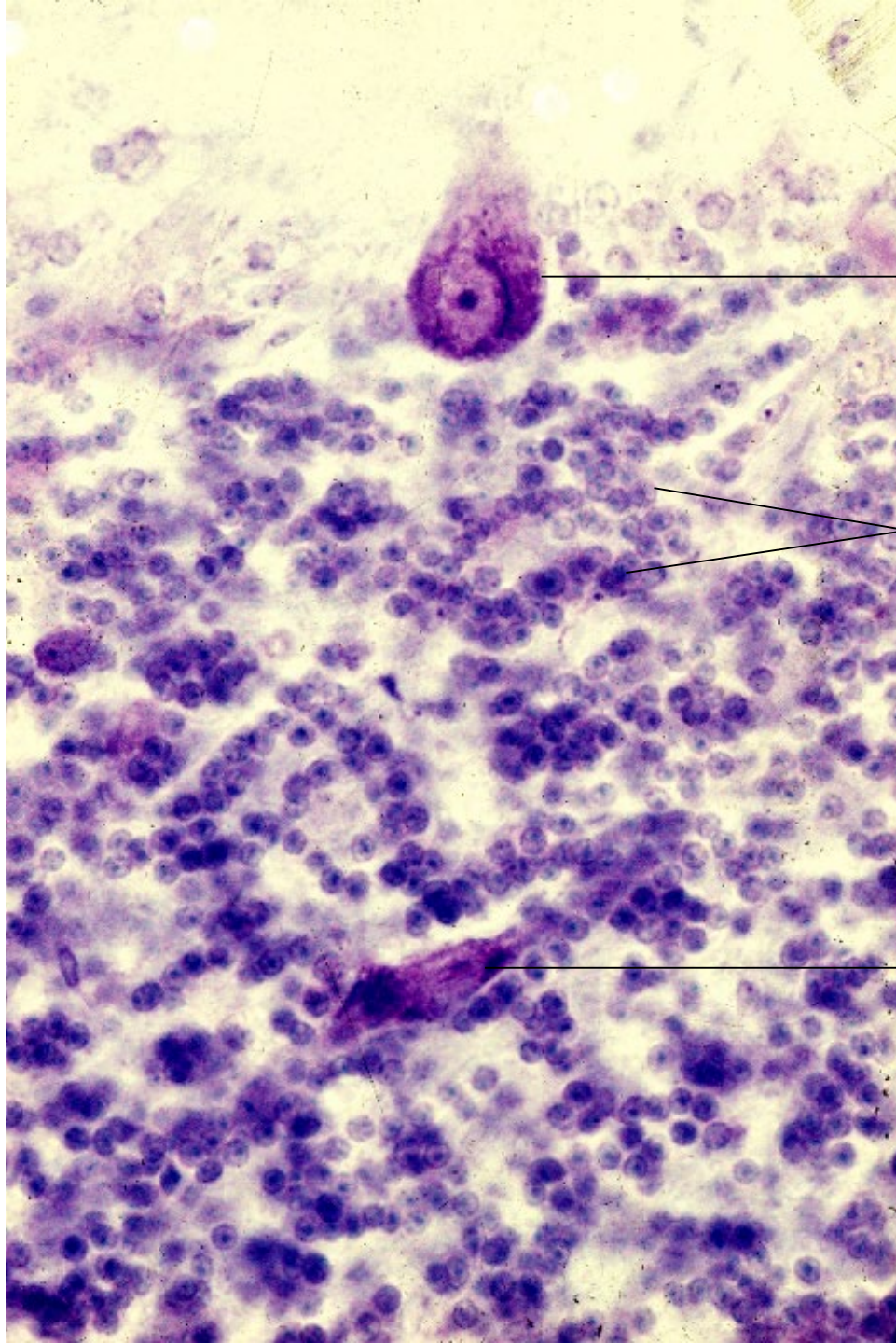
22-25 小脳葉. ヒト. ニッスル染色. x 1.7



22-26 小脳皮質 1. ヒト. ニッスル染色. x 40.



22-27 小脳皮質 ヒト. ニッスル染色. x 64.

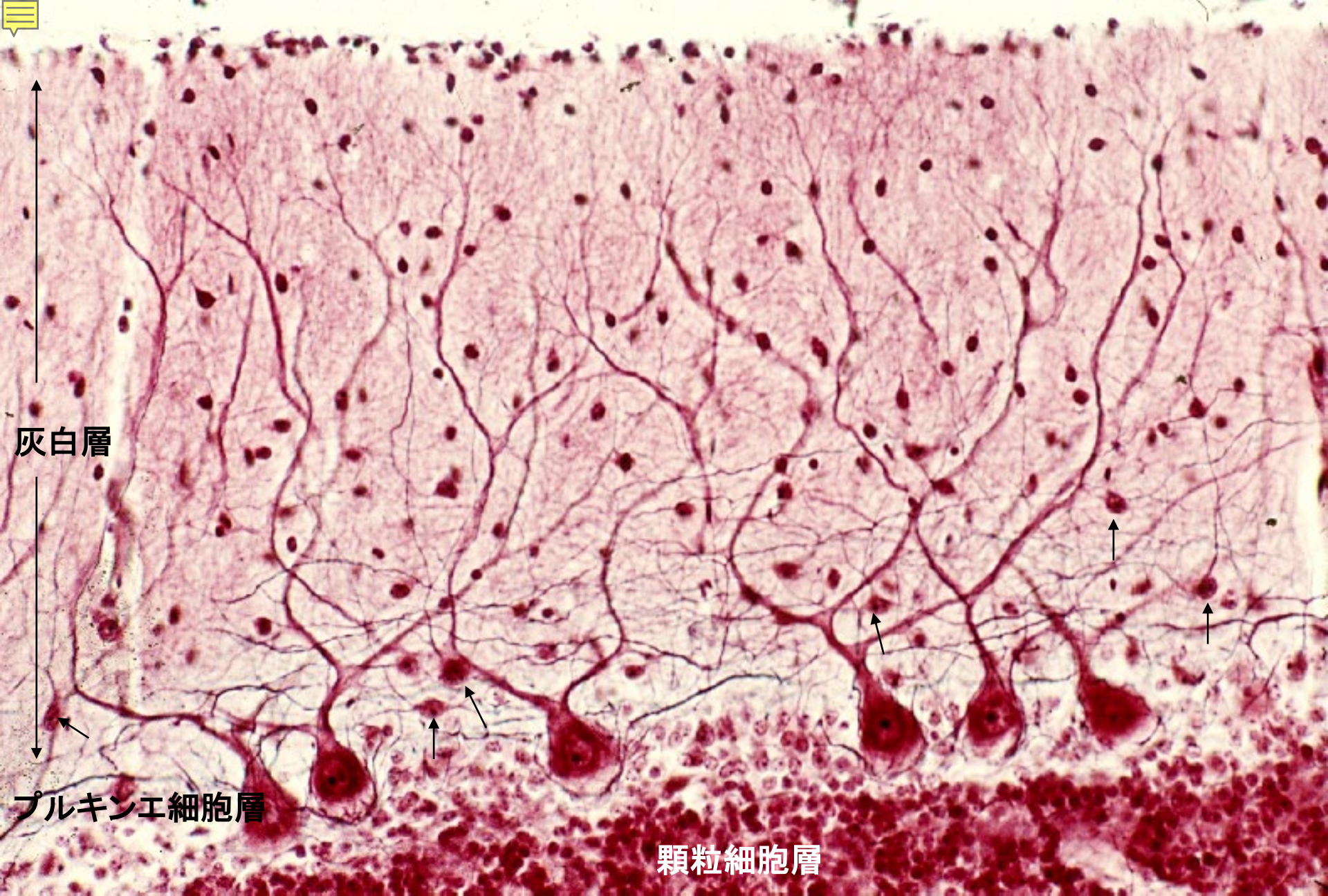


プルキンエ細胞

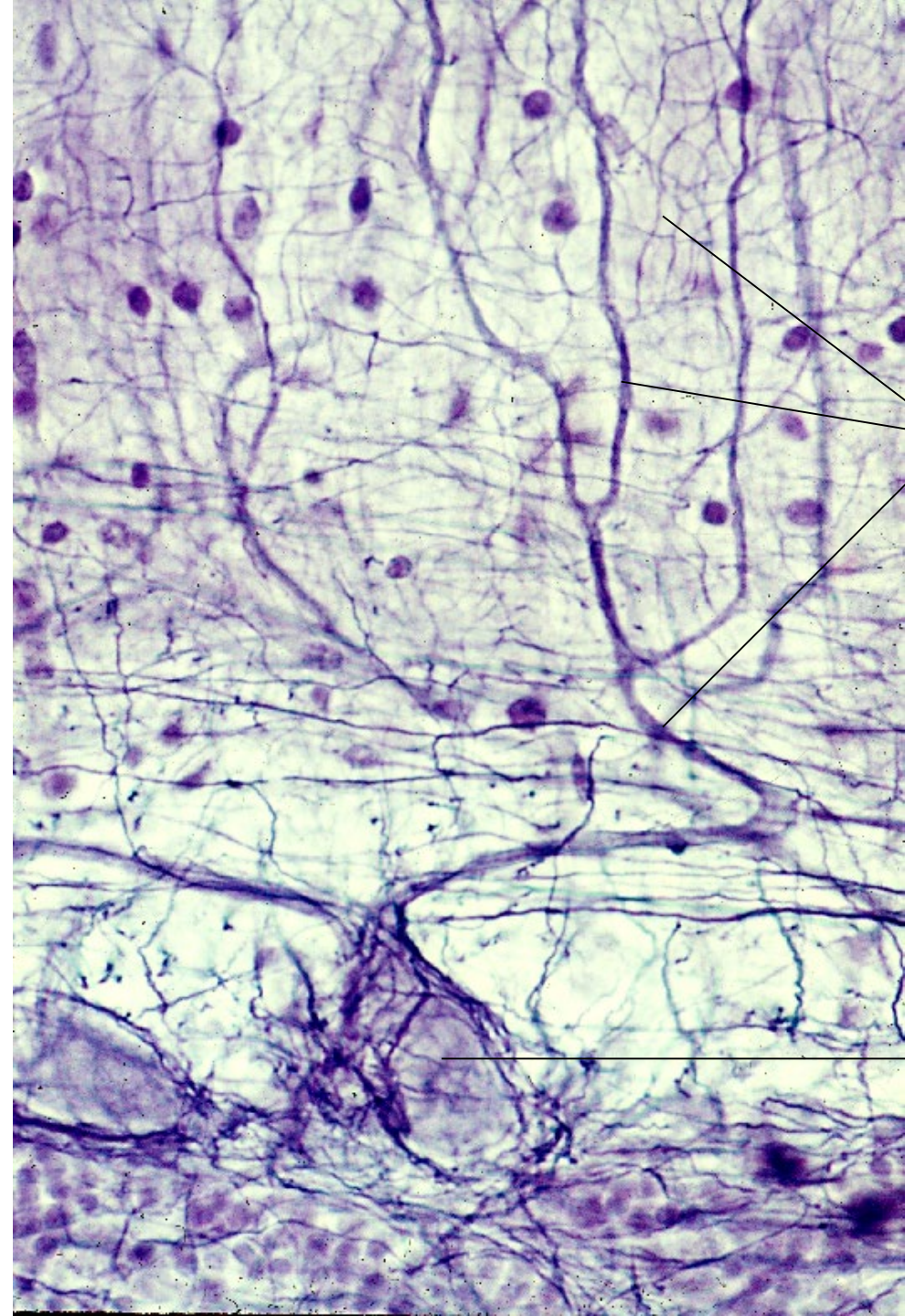
顆粒細胞

神経細胞

22-28.
小脳皮質3.
ヒト.
ニッスル染色.
x 160.



22-29 小脳皮質 4. イヌ. ボディアンの鍍銀法. x 64.



樹状突起

プルキン
エ細胞

22-30.
小脳皮質
5.
ヒト.
鈴木鍍銀法.
x 160.



樹状突起

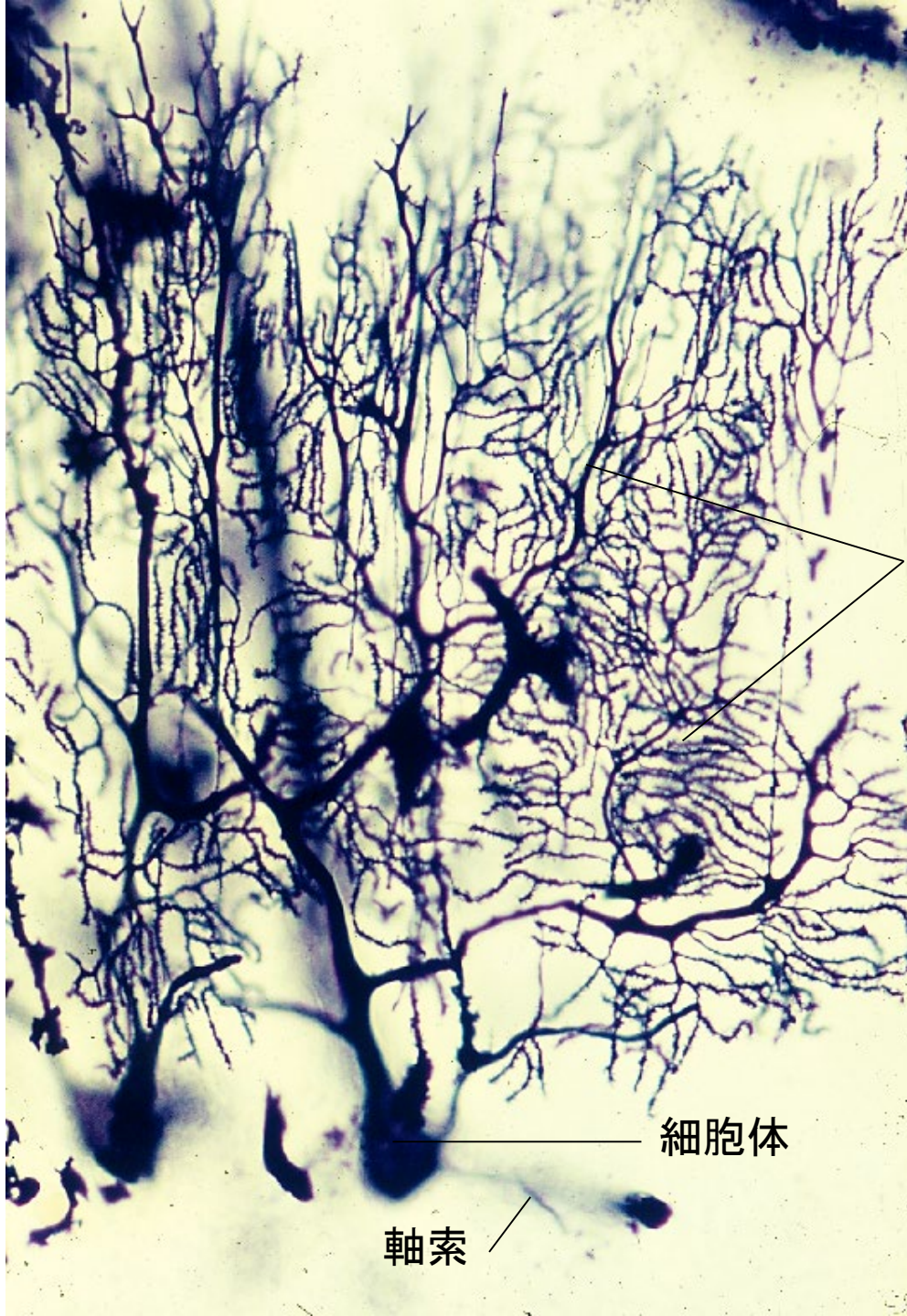
染まっていない
プルキンエ細胞

プルキンエ細胞

軸索

染まっていない
プルキンエ細胞

22-31.
小脳皮質
6.
イヌ.
ゴルジー鍍銀法.
x 80.

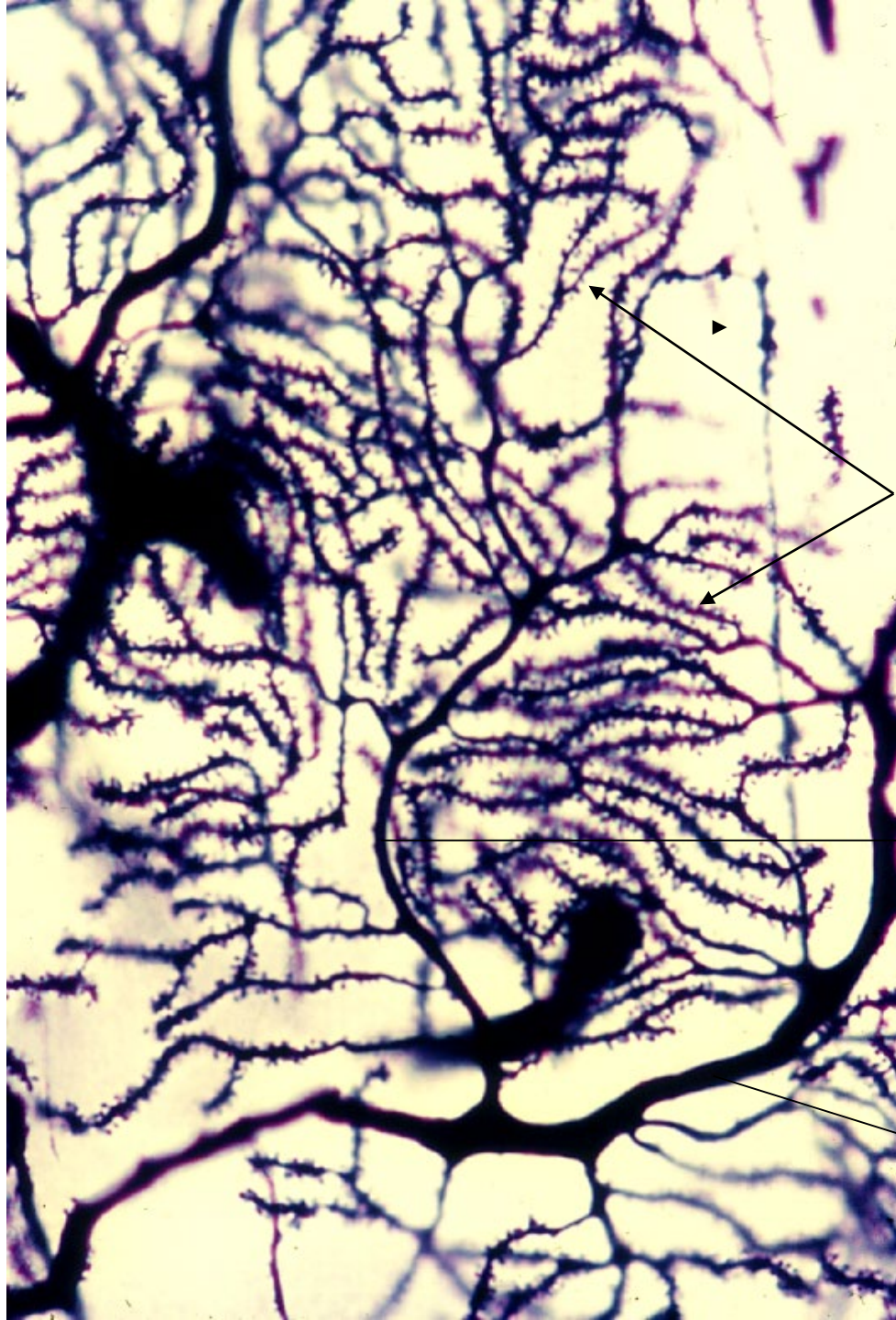


樹状突起

細胞体

軸索

22-32.
小脳皮質
7.
ヒト.
ゴルジー鍍銀法.
x 80.

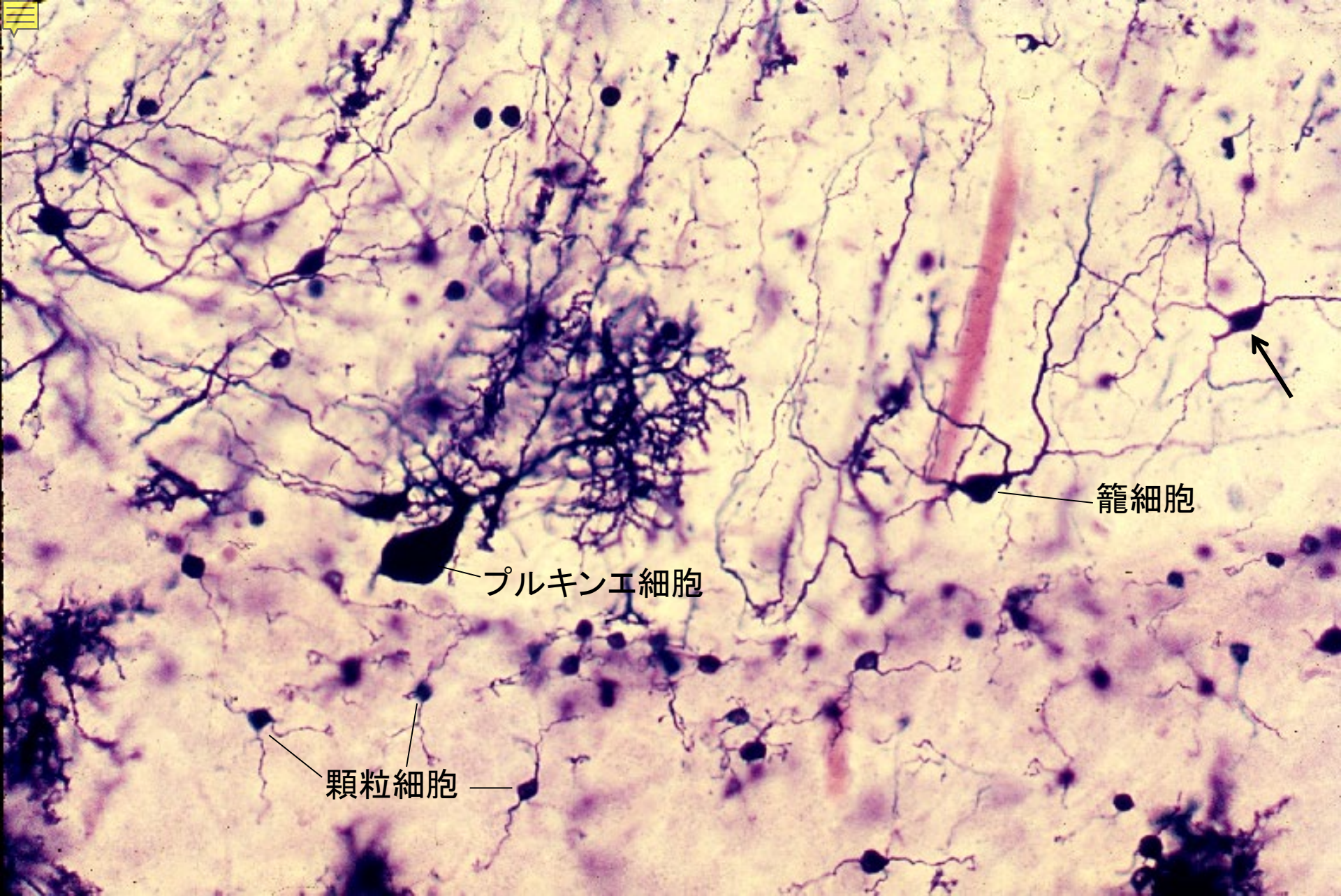


終末樹状突起
の棘突起

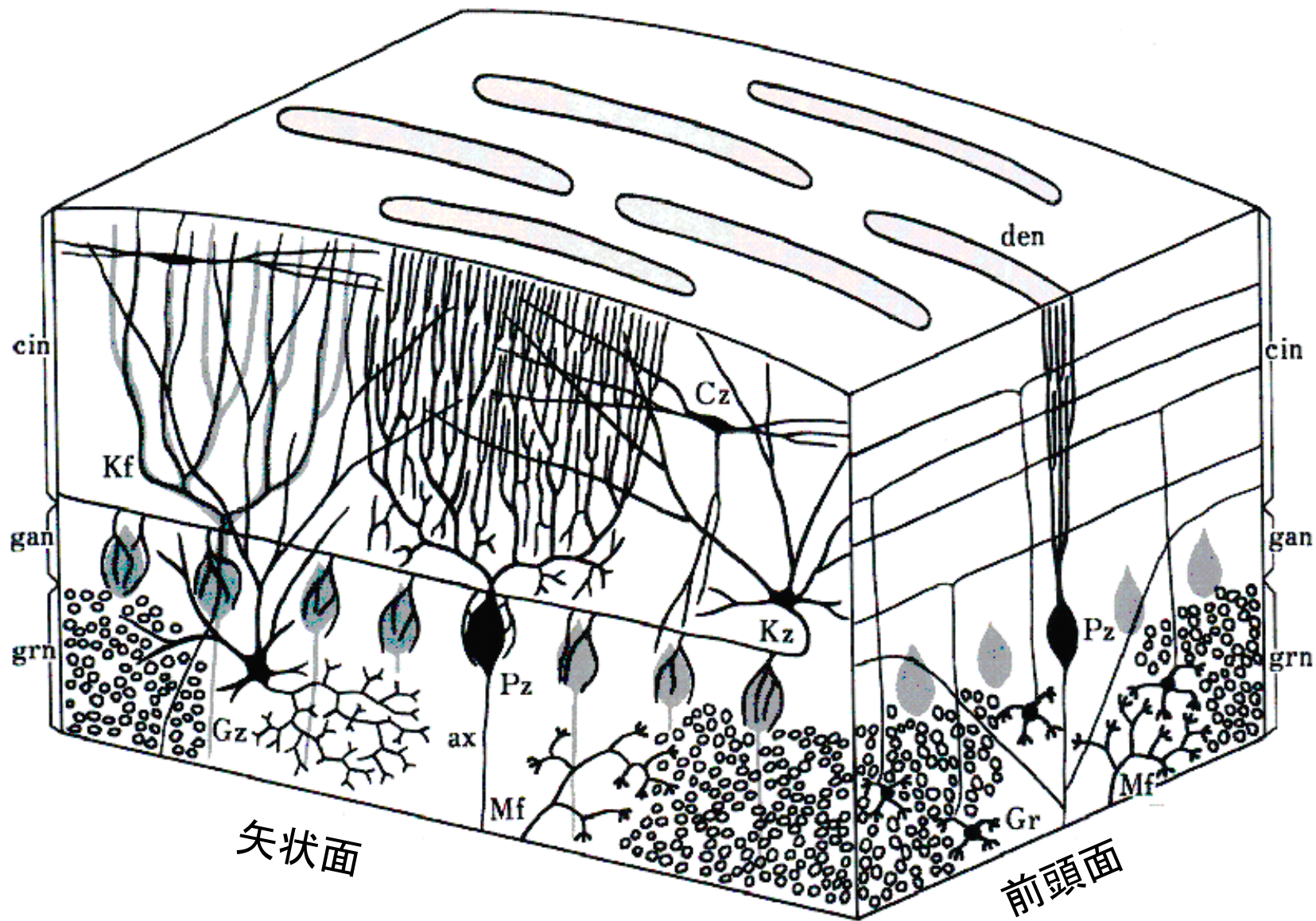
第三次
樹状突起

第二次
樹状突起

22-33.
小脳皮質
8.
ヒト.
ゴルジー鍍銀法.
x 200.



22-34 小脳皮質 9. ネコ. ゴルジー鍍銀法. x 64.



22-35 小脳皮質の細胞構築 模式図



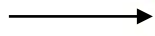
22-005

大腦皮質

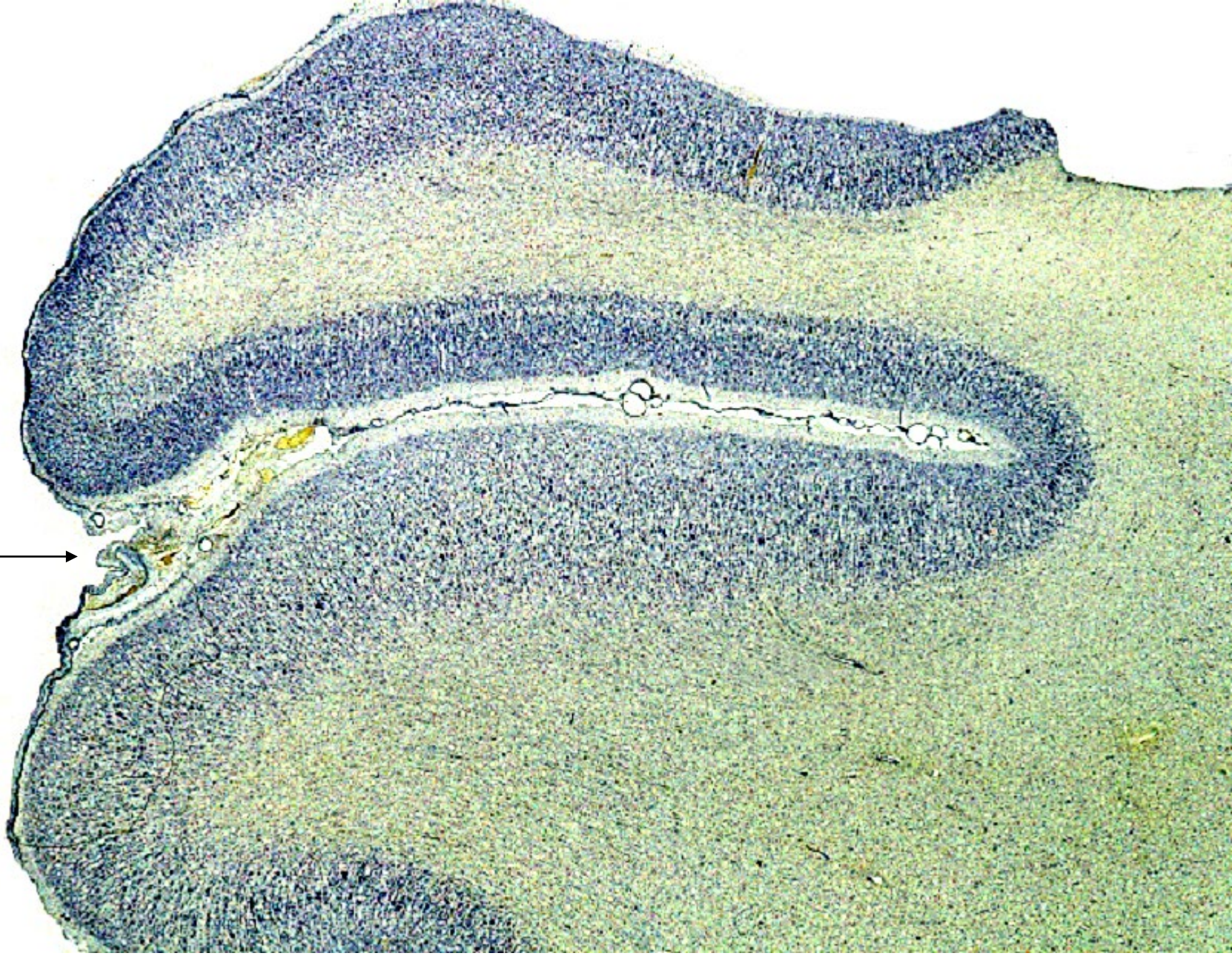


中心後回

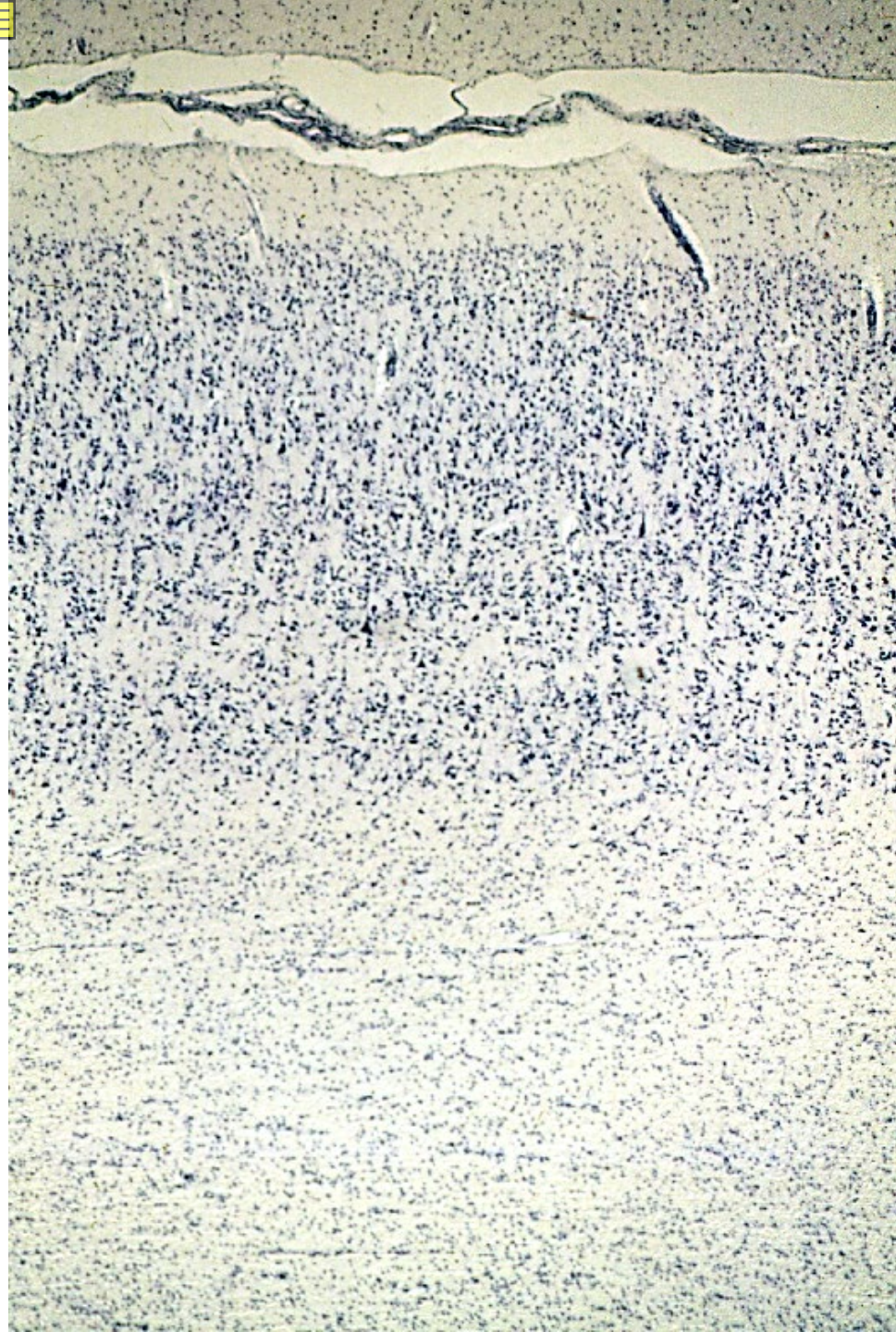
中心溝



中心前回



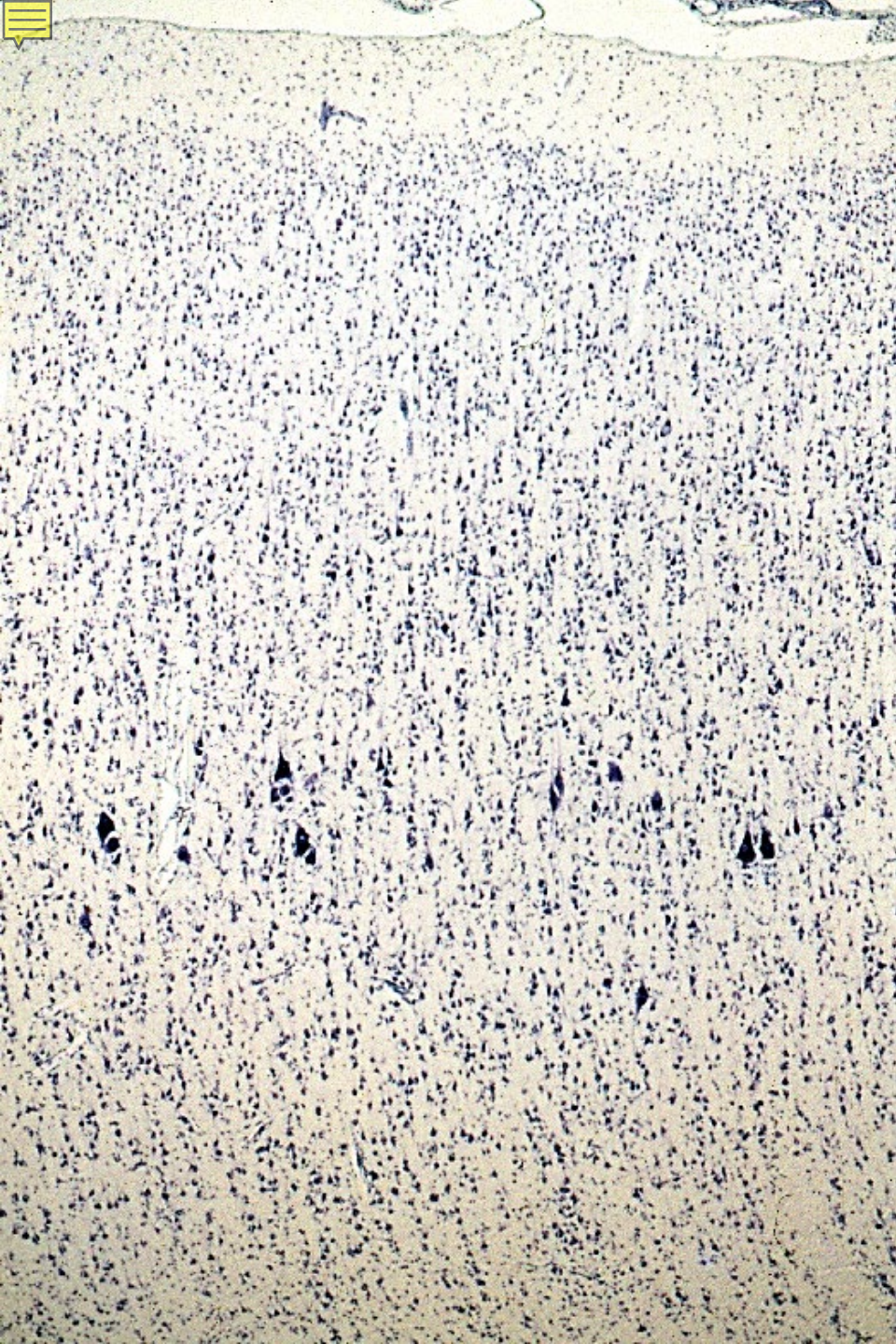
22-36 中心前回と中心後回. ヒト. ニッスル染色. x 1.5.



I
II
III
IV
V
VI

22-37.
Area 3.
ヒト.

ニッスル染色.
x 10.



I

II

III

V

VI

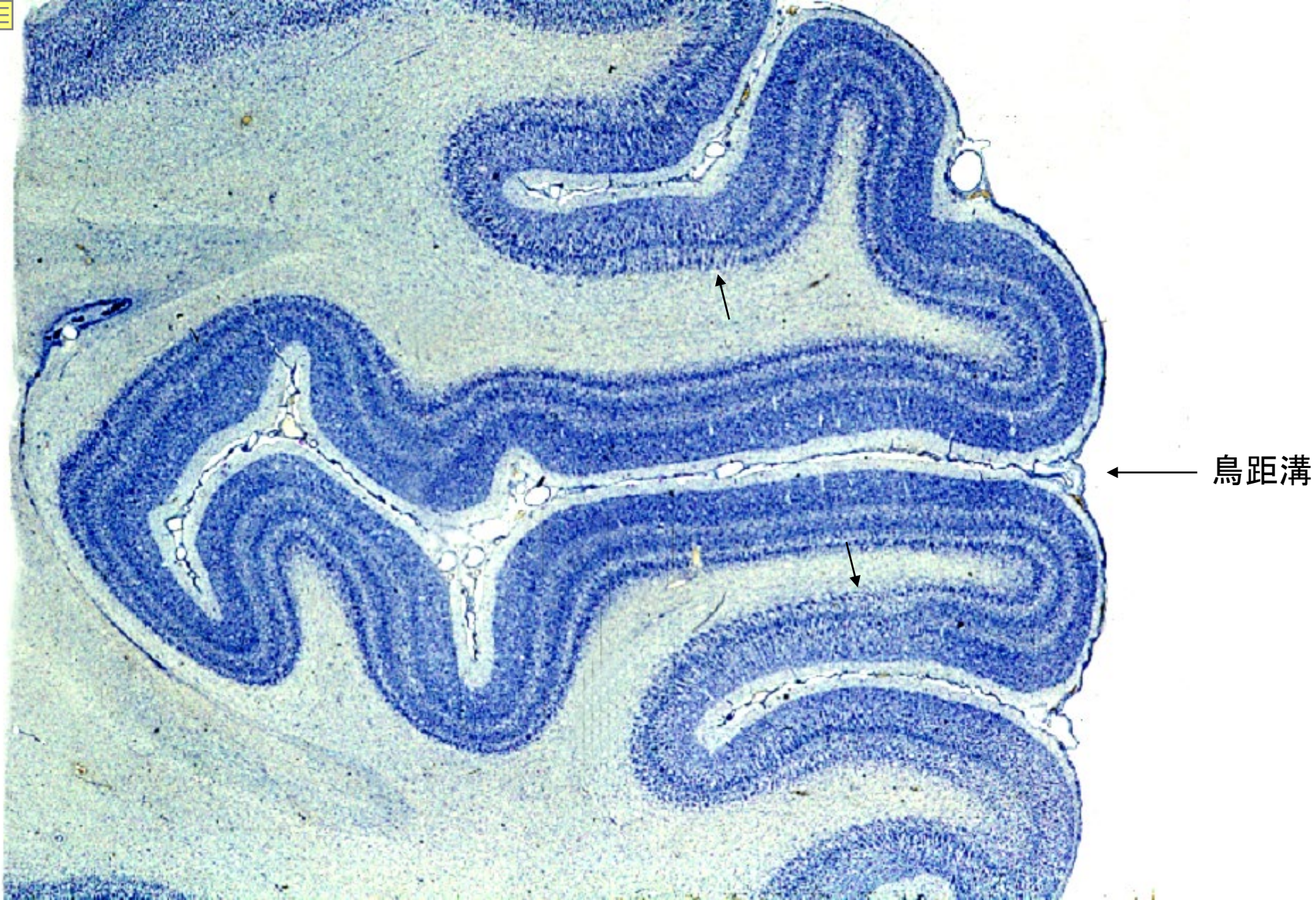
22-38.

Area 4.

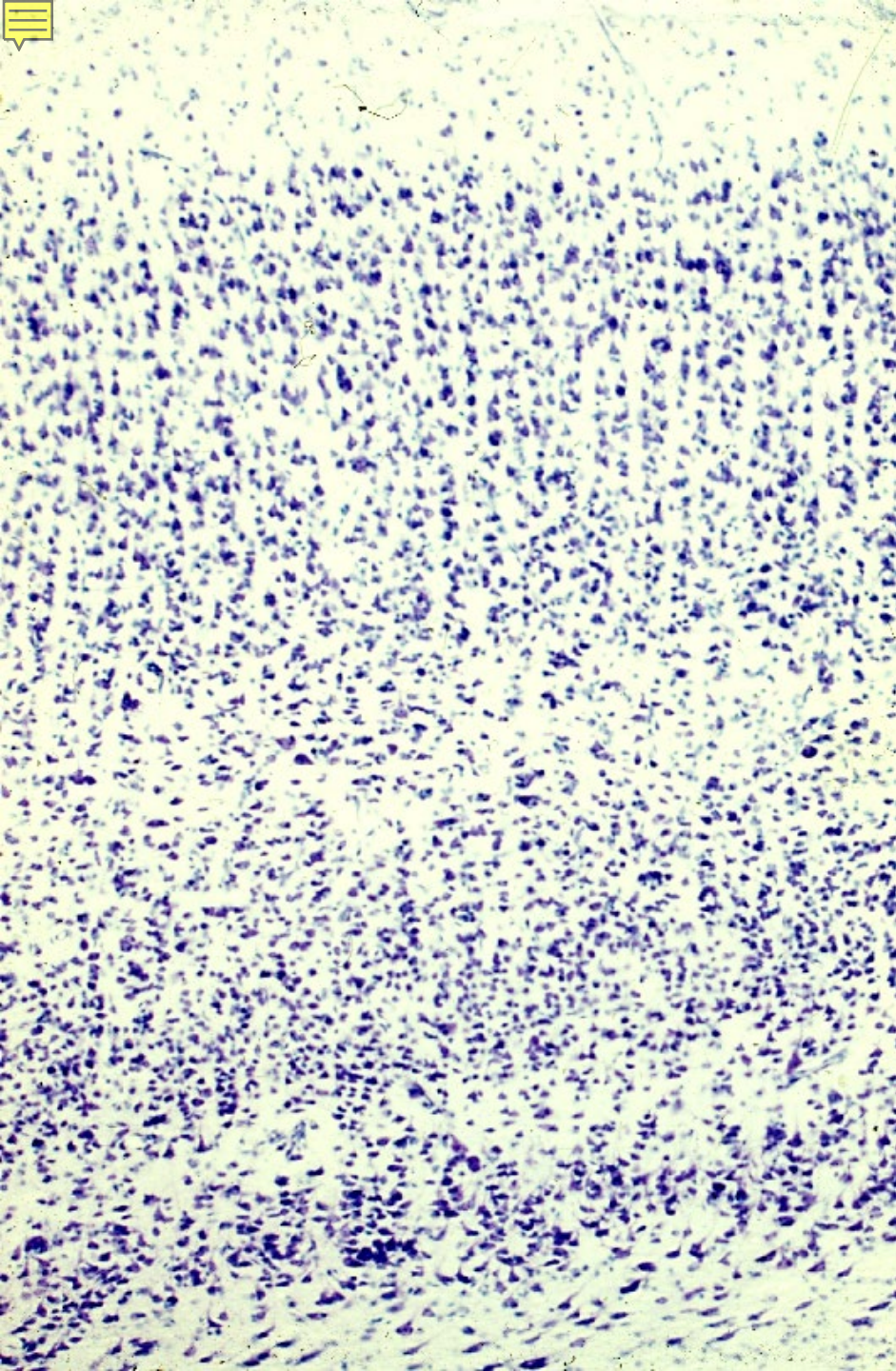
ヒト

ニッスル染色.

x 10.



22-39 鳥距溝の上下の皮質. ヒト. ニッスル染色. x 1.5.



I

II

III

IVa

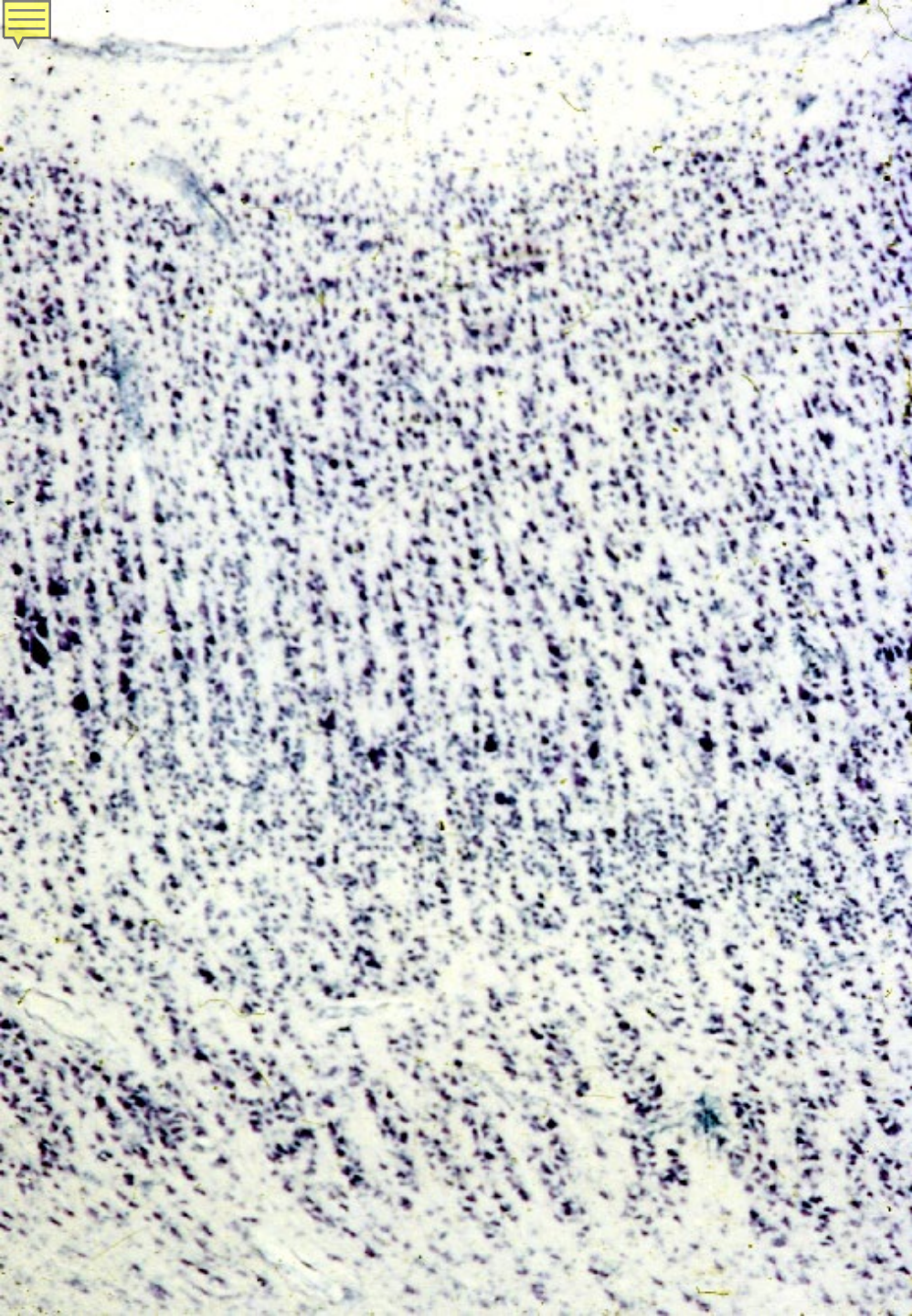
IVb

IVc

V

VI

22-40.
Area17.
ヒト.
ニッスル染色.
x 25.



I

II

III

IV

V

VI

22-41.

Area 18.

ヒト.

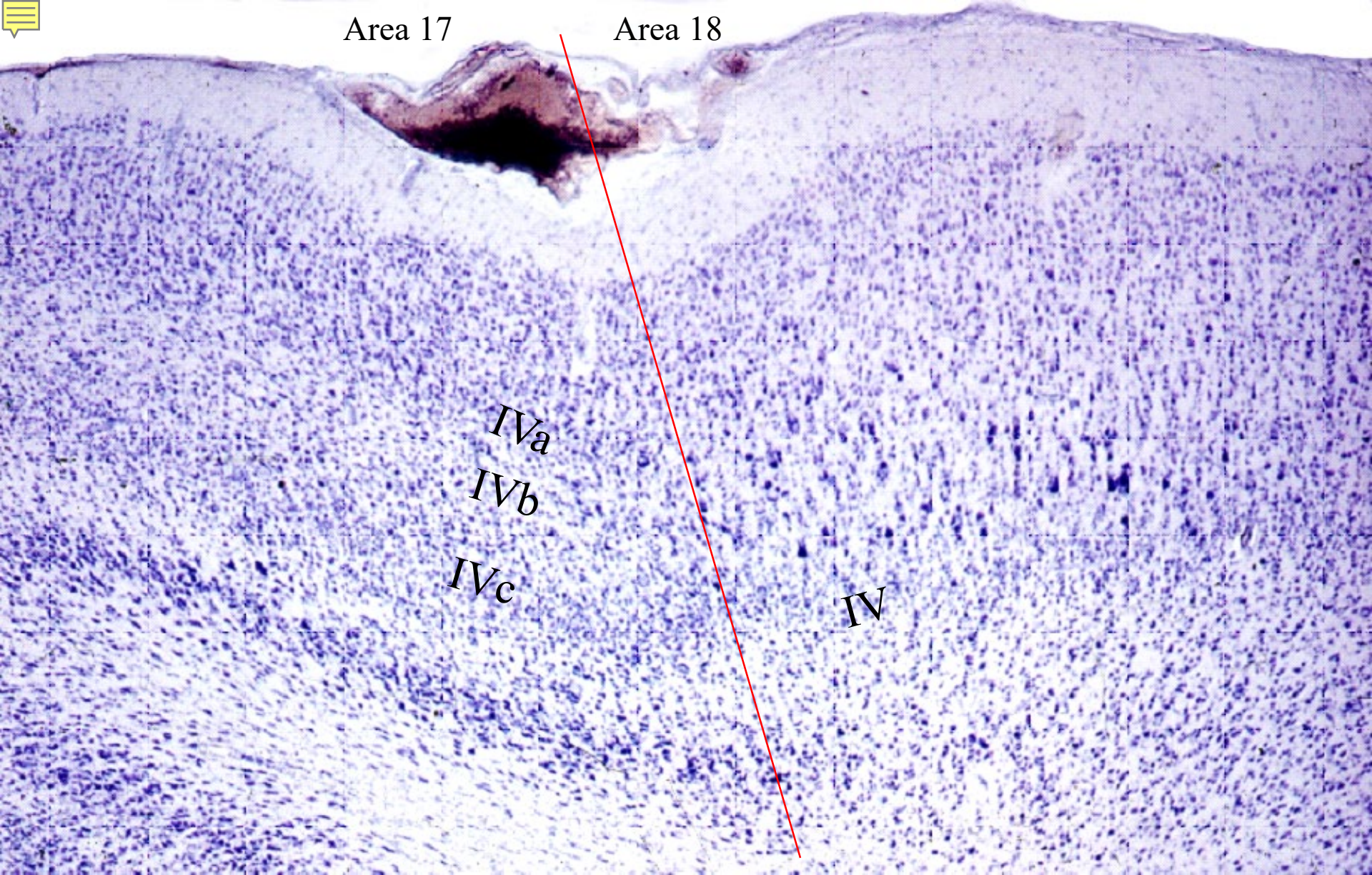
ニッスル染色.

x 25.



Area 17

Area 18



22-42 Area 17 と Area 18. ヒト. ニッスル染色. x 10.