


[Sign on](#)[SAO/NASA Astrophysics Data System \(ADS\)](#)

Query Results from the ADS Database

[Go to bottom of page](#)Selected and retrieved **126** abstracts.Sort options 

#	Bibcode Authors	Score Date Title	List of Links Access Control Help
1	<input type="checkbox"/> 2011ApJ...736L..23W Wong, Ka-Wah; Irwin, Jimmy A.; Yukita, Mihoko; Million, Evan T.; Mathews, William G.; Bregman, Joel N.	1.000 07/2011 Resolving the Bondi Accretion Flow toward the Supermassive Black Hole of NGC 3115 with Chandra	A E F X D R S U
2	<input type="checkbox"/> 2011AAS...21714927I Irwin, Jimmy; Dupke, R.	1.000 01/2011 The Mysterious Cheshire Cat Galaxy System. The First Case of a Collision Between Fossil Groups?	A U
3	<input type="checkbox"/> 2011AAS...21714802S Su, Yuanyuan; Irwin, J.	1.000 01/2011 Hi Content Of X-ray Faint Early Type Galaxies And Its Influence On Abundance	A U
4	<input type="checkbox"/> 2010xmm..prop..157I Irwin, Jimmy	1.000 10/2010 XMM-Newton Snapshots of Unusual Gravitational Lenses	A U
5	<input type="checkbox"/> 2010AIPC.1268..119I Irwin, Jimmy	1.000 08/2010 Stellar and Intermediate-Mass Black Holes in the Milky Way and Nearby Galaxies	A E T U
6	<input type="checkbox"/> 2010ApJ...712L...1I Irwin, Jimmy A.; Brink, Thomas G.; Bregman, Joel N.; Roberts, Timothy P.	1.000 03/2010 Evidence for a Stellar Disruption by an Intermediate-mass Black Hole in an Extragalactic Globular Cluster	A E F X D R C S N U

-
- 7 [2010HEAD...11.1203I](#) 1.000 02/2010 [A](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy; Peering Into the Bondi Radius of the Supermassive Black Hole of
 Quataert, E.; NGC3115
 Mathews, W.; Strader, J.;
 Brodie, J.; Bregman, J.;
 Larsen, S.
-
- 8 [2010AAS...21540410I](#) 1.000 01/2010 [A](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy; The Search for Tidal Disruptions by IMBHs in Extragalactic Globular
 Bregman, J.; Brink, T.; Clusters
 Roberts, T.
-
- 9 [2009xmm..prop..148I](#) 1.000 10/2009 [A](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy Probing the High Luminosity End of Elliptical Galaxy X-ray Scaling
 Relations
-
- 10 [2009cxo..prop.2914I](#) 1.000 09/2009 [A](#) [D](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy Chandra Observations of Two Unusual Lensing Groups of Galaxies
-
- 11 [2009cxo..prop.2850I](#) 1.000 09/2009 [A](#) [D](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy Peering Into the Bondi Radius of the Supermassive Black Hole of
 NGC3115
-
- 12 [2009ApJ...699.1765B](#) 1.000 07/2009 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Bregman, Joel N.; X-Ray Searches for Emission from the WHIM in the Galactic Halo and the
 Otte, Birgit; Intergalactic Medium
 Irwin, Jimmy A.;
 Putman, Mary E.; Lloyd-
 Davies, Edward J.;
 Brüns, Christian
-
- 13 [2009ApJ...698..528B](#) 1.000 06/2009 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Brenneman, L. W.; Spectral Analysis of the Accretion Flow in NGC 1052 with Suzaku
 Weaver, K. A.;
 Kadler, M.; Tueller, J.;
 Marscher, A.; Ros, E.;
 Zensus, A.;
 Kovalev, Y. Y.;
 Aller, M.; Aller, H.; and 3
 coauthors
-

- 14 [2009ApJ...696.2252J](#) 1.000 05/2009 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Ji, Jun; Irwin, Jimmy A.;
 Athey, Alex;
 Bregman, Joel N.; Lloyd-
 Davies, Edward J.
-
- 15 [2009AAS...21441706B](#) 1.000 05/2009 [A](#) [U](#)
 Brenneman, Laura;
 Weaver, K.; Kadler, M.;
 Tueller, J.; Marscher, A.;
 Ros, E.; Zensus, A.;
 Kovalev, Y.; Aller, M.;
 Aller, H.; **and 3 coauthors**
-
- 16 [2009AAS...21343707I](#) 1.000 01/2009 [A](#) [C](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy;
 Bregman, J.; Brink, T.
-
- 17 [2009gcmg.book..305J](#) 1.000 00/2009 [E](#) [T](#)
 Jordán, A.;
 Sivakoff, G. R.;
 Sarazin, C. L.;
 Blakeslee, J. P.;
 Blanton, E. L.; Côté, P.;
 Ferrarese, L.; Irwin, J. A.;
 Juett, A. M.; Mei, S.; **and**
2 coauthors
-
- 18 [2008AIPC.1010..308S](#) 1.000 05/2008 [A](#) [E](#) [X](#) [T](#) [C](#) [U](#)
 Sivakoff, Gregory R.;
 Jordán, Andrés;
 Juett, Adrienne M.;
 Sarazin, Craig L.;
 Irwin, Jimmy A.
-
- 19 [2008HEAD...10.1407I](#) 1.000 03/2008 [A](#)
 Irwin, Jimmy;
 Bregman, J.; Brink, T.
-
- 20 [2008xng.conf...98I](#) 1.000 02/2008 [T](#)
 Irwin, J.

	Irwin, J.	Recent progress in understanding the X-ray emission from early-type galaxies: the hot gas component						
21	<input type="checkbox"/> 2008GCN..8434....1B	1.000 00/2008	E		C	S	U	
	Berger, E.; Foley, R.; Simcoe, R.; Irwin, J.	GRB 081028: magellan redshift.						
22	<input type="checkbox"/> 2007AAS...211.4806B	1.000 12/2007	A				U	
	Bregman, Joel Norman; Miller, J. M.; Irwin, J. A.	A Test for the Anisotropy of X-ray Emission from Ultraluminous X-ray Sources						
23	<input type="checkbox"/> 2007AAS...211.4419B	1.000 12/2007	A				U	
	Brenneman, Laura; Weaver, K.; Kadler, M.; Marscher, A.; Ros, E.; Zensus, A.; Kerp, J.; Aller, M.; Aller, H.; Kovalev, Y.; and 2 coauthors	Fe-K Accretion Disk Diagnostics From Suzaku Observations Of The LINER NGC 1052: A Tool To Probe Disk-jet Coupling						
24	<input type="checkbox"/> 2007AAS...211.0303I	1.000 12/2007	A					
	Irwin, Jimmy; Brink, T.	Optical Emission Lines From a Suspected Black Hole Binary in an Extragalactic Globular Cluster						
25	<input type="checkbox"/> 2007cxo..prop.2475I	1.000 09/2007	A		D			
	Irwin, Jimmy	The Remarkably Steady Nature of Luminous LMXBs in Elliptical Galaxies						
26	<input type="checkbox"/> 2007ApJ...666..139B	1.000 09/2007	A	E	E	X	R	C
	Bregman, Joel N.; Irwin, Jimmy A.	The Search for Million Degree Gas through the N VII Hyperfine Line					S	N
							U	
27	<input type="checkbox"/> 2007sptz.prop40714B	1.000 05/2007	A		D			U
	Bregman, Joel; Irwin, Jimmy; Miller, Jon	The Intrinsic Luminosity of Ultraluminous X-Ray Sources						
28	<input type="checkbox"/> 2007AAS...210.1607I	1.000 05/2007	A					
	Irwin, Jimmy; Brink, T.; Bregman, J. N.; Mateo, M.	Optical Spectra of Extragalactic Globular Clusters That Harbor Luminous X-ray Binaries						
29	<input type="checkbox"/> 2006AAS...209.0414I	1.000 12/2006	A		C			

- Irwin, Jimmy;
Sivakoff, G. R.;
Sarazin, C. L.; Ji, J.;
Bregman, J. N.;
Mathews, W. G.
-
- 30 [2006xmm..prop...17I](#) 1.000 10/2006 [A](#)
Irwin, Jimmy Cold Fronts in Hot Clusters
-
- 31 [2006xmm..prop...16I](#) 1.000 10/2006 [A](#)
Irwin, Jimmy The Metallicity of Hot Gas in X-ray Faint Galaxies
-
- 32 1.000 10/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [G](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
[2006MNRAS.371.1903I](#)
Irwin, J. A. The remarkable stability of probable black hole low-mass X-ray binaries in nearby galaxies
-
- 33 [2006HEAD....9.0182I](#) 1.000 09/2006 [A](#)
Irwin, Jimmy The Remarkable Stability of the Most Luminous Low-Mass X-ray Binaries in Nearby Galaxies
-
- 34 [2006ApJ...642..759B](#) 1.000 05/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Bregman, Joel N.;
Otte, Birgit;
Miller, Eric D.;
Irwin, Jimmy A. The Size of the Cooling Region of Hot Gas in Two Elliptical Galaxies
-
- 35 [2006ApJ...642..746B](#) 1.000 05/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Bregman, Joel N.;
Fabian, A. C.;
Miller, Eric D.;
Irwin, Jimmy A. O VI Observations of Galaxy Clusters: Evidence for Modest Cooling Flows
-
- 36 [2006ApJ...642..171L](#) 1.000 05/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [R](#) [C](#) [S](#) [O](#) [U](#)
Liu, Ji-Feng;
Bregman, Joel N.;
Irwin, Jimmy Ultraluminous X-Ray Sources in Nearby Galaxies from ROSAT HRI Observations. II. Statistical Properties
-
- 37 [2006ApJ...640..282B](#) 1.000 03/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [R](#) [C](#) [S](#) [U](#)
Bregman, Joel N.;
Irwin, Jimmy A.; Galactic Globular Clusters with Luminous X-Ray Binaries

Seitzer, Patrick;
Flores, Matt

-
- 38 [2006ESASP.604..455I](#) 1.000 01/2006 [F](#) [G](#) [T](#)
Irwin, J. The Birthplace of LMXBs: Field vs. Globular Cluster Populations in Early-Type Galaxies
-
- 39 [2006ApJ...636..200R](#) 1.000 01/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Randall, Scott W.;
Sarazin, Craig L.;
Irwin, Jimmy A. XMM-Newton Observation of Diffuse Gas and Low-Mass X-Ray Binaries in the Elliptical Galaxy NGC 4649 (M60)
-
- 40 [2006IAUS..230..210S](#) 1.000 00/2006 [A](#) [E](#) [F](#) [G](#) [T](#) [C](#) [U](#)
Sivakoff, Gregory R.;
Jordán, Andrés;
Juett, Adrienne M.;
Sarazin, Craig L.;
Irwin, Jimmy A. Multi-epoch Observations of LMXBs in Early-type Galaxies
-
- 41 [2005ApJ...635.1031B](#) 1.000 12/2005 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Bregman, Joel N.;
Miller, Eric D.;
Athey, Alex E.;
Irwin, Jimmy A. O VI in Elliptical Galaxies: Indicators of Cooling Flows
-
- 42 [2005ApJ...635..827H](#) 1.000 12/2005 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Hayward, C. C.;
Irwin, J. A.;
Bregman, J. N. The Cosmological Unimportance of Low Surface Brightness Galaxies
-
- 43 [2005AAS...20717806I](#) 1.000 12/2005 [A](#)
Irwin, J. A. The Transient Nature of Extragalactic Low-Mass X-ray Binaries
-
- 44 [2005ApJ...631..511I](#) 1.000 09/2005 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Irwin, Jimmy A. The Birthplace of Low-Mass X-Ray Binaries: Field Versus Globular Cluster Populations
-
- 45 [2005ApJ...621L..17L](#) 1.000 03/2005 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Liu, Ji-Feng;
Bregman, Joel N.; Lloyd-Davies, Ed; A 2 Hour Quasi Period in an Ultraluminous X-Ray Source in NGC 628

Irwin, Jimmy;
 Espaillat, Catherine;
 Seitzer, Patrick

- 46 [2004AAS...20510403L](#) 1.000 12/2004 [A](#)
 Liu, J. F.; Bregman, J. N.; Optical studies of Ultra-luminous X-ray sources
 Seitzer, P.; Irwin, J. A.
-
- 47 [2004AAS...205.9212I](#) 1.000 12/2004 [A](#)
 Irwin, J. A.; Athey, A. E.; Modeling The Hot Gas Component Within Elliptical Galaxies
 Bregman, J. N.
-
- 48 [2004xmm..prop..200I](#) 1.000 10/2004 [A](#)
 Irwin, Jimmy XMM-Newton Proposal 03060801
-
- 49 [2004cxo..prop.1814I](#) 1.000 09/2004 [A](#) [D](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy The Multi-Talented Elliptical Galaxy NGC1052
-
- 50 [2004HEAD....8.2001I](#) 1.000 08/2004 [A](#)
 Irwin, J. A. Are Ultraluminous X-ray Sources in Nearby Galaxies Intermediate Mass
 Black Holes?
-
- 51 [2004HEAD....8.0217D](#) 1.000 08/2004 [A](#) [U](#)
 Dupke, R. A.; Metal Enrichment in Abell 3571
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N.
-
- 52 [2004HEAD....8.0216I](#) 1.000 08/2004 [A](#)
 Irwin, J. A.; The Temperature Profile of A1795 Near Its Virial Radius
 Mullis, C. R.;
 Dupke, R. A.;
 Bregman, J. N.
-
- 53 [2004HEAD....8.0215A](#) 1.000 08/2004 [A](#)
 Arabadjis, J. S.; Galaxy Cluster Temperature Profiles
 Irwin, J. A.;
 Bautz, M. W.
-
- 54 [2004AAS...204.4903I](#) 1.000 05/2004 [A](#)
 Irwin, J. A. LMXBs and ULXs in Elliptical Galaxies and Their Relation to Globular

Clusters

-
- 55 [2004ApJ...601L.143I](#) 1.000 02/2004 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#) [H](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Bregman, Joel N.;
 Athey, Alex E.
 The Lack of Very Ultraluminous X-Ray Sources in Early-Type Galaxies
-
- 56 [2004ApJ...600..729R](#) 1.000 01/2004 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#) [H](#)
 Randall, Scott W.;
 Sarazin, Craig L.;
 Irwin, Jimmy A.
 Chandra Observation of Diffuse Gas and Low-Mass X-Ray Binaries in the Elliptical Galaxy NGC 4649 (M60)
-
- 57 [2003ApJ...599..218S](#) 1.000 12/2003 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#) [H](#)
 Sivakoff, Gregory R.;
 Sarazin, Craig L.;
 Irwin, Jimmy A.
 Chandra Observations of Low-Mass X-Ray Binaries and Diffuse Gas in the Early-Type Galaxies NGC 4365 and NGC 4382 (M85)
-
- 58 [2003AAS...203.5201I](#) 1.000 12/2003 [A](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N.
 Are All Low-Mass X-ray Binaries Formed Within Globular Clusters?
-
- 59 [2003ApJ...595..743S](#) 1.000 10/2003 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#) [H](#)
 Sarazin, Craig L.;
 Kundu, Arunav;
 Irwin, Jimmy A.;
 Sivakoff, Gregory R.;
 Blanton, Elizabeth L.;
 Randall, Scott W.
 Low-Mass X-Ray Binaries and Globular Clusters in Early-Type Galaxies
-
- 60 [2003ApJ...595..719P](#) 1.000 10/2003 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Prestwich, A. H.;
 Irwin, J. A.;
 Kilgard, R. E.;
 Krauss, M. I.; Zezas, A.;
 Primini, F.; Kaaret, P.;
 Boroson, B.
 Classifying X-Ray Sources in External Galaxies from X-Ray Colors
-
- 61 [2003cxo..prop.1494I](#) 1.000 09/2003 [A](#) [D](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy
 Observing LMXBs in High Globular Cluster Specific Frequency Elliptical Galaxies
-
- 62 [2003cxo..prop.1493I](#) 1.000 09/2003 [A](#) [D](#)

	Irwin, Jimmy	How Does Hot and Cold Gas Interact in Galaxies?										
63	<input type="checkbox"/> 2003hst..prop.9932I	1.000 07/2003 A		D								
	Irwin, Jimmy	The Globular Cluster-Low Mass X-ray Binary Connection in Nearby Early-type Galaxies: An Archival Study										
64	<input type="checkbox"/> 2003ApJ...587..356I	1.000 04/2003 A	E	F	X	D	R	C	S	N	U	H
	Irwin, Jimmy A.; Athey, Alex E.; Bregman, Joel N.	X-Ray Spectral Properties of Low-Mass X-Ray Binaries in Nearby Galaxies										
65	<input type="checkbox"/> 2003xmm..prop..273I	1.000 03/2003 A										
	Irwin, Jimmy	XMM-Newton Proposal 02051902										
66	<input type="checkbox"/> 2003xmm..prop..269I	1.000 03/2003 A										
	Irwin, Jimmy	XMM-Newton Proposal 02050903										
67	<input type="checkbox"/> 2003xmm..prop..265I	1.000 03/2003 A										
	Irwin, Jimmy	XMM-Newton Proposal 02050102										
68	<input type="checkbox"/> 2002ApJ...581L..93L	1.000 12/2002 A	E	F	X	D	R	C	S	N	U	
	Liu, Ji-Feng; Bregman, Joel N.; Irwin, Jimmy; Seitzer, Patrick	An Ultraluminous X-Ray Object with a 2 Hour Period in M51										
69	<input type="checkbox"/> 2002AAS...201.5412I	1.000 12/2002 A									U	
	Irwin, J. A.; Athey, A. E.; Bregman, J. N.	X-ray Spectral Properties of Low-Mass X-ray Binaries in Nearby Galaxies										
70	<input type="checkbox"/> 2002AAS...201.1423H	1.000 12/2002 A										
	Hayward, C. C.; Irwin, J. A.; Bregman, J. N.	Using Type Ia Supernovae as Earmarks for Low-Surface Brightness Galaxies										
71	<input type="checkbox"/> 2002cxo..prop.1321I	1.000 09/2002 A				D					U	
	Irwin, Jimmy	Temperature and Metal Abundance Distributions of the Hot Gas Within Abell 3571										
72	<input type="checkbox"/> 2002cxo..prop.1245I	1.000 09/2002 A				D						

- Irwin, Jimmy The Interaction of Hot and Cold Gas in Galaxies
-
- 73 [2002ApJ...570..152I](#) 1.000 05/2002 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Sarazin, Craig L.;
 Bregman, Joel N. Untangling the X-Ray Emission from the Sa Galaxy NGC 1291 with Chandra
-
- 74 1.000 04/2002 [A](#) [E](#)
[2002APS..APRN17108I](#)
 Irwin, Jimmy;
 Athey, Alex;
 Bregman, Joel;
 Sarazin, Craig The Spectral Properties of LMXBs in Early-type Galaxies
-
- 75 [2002ASPC..262..157I](#) 1.000 01/2002 [A](#) [F](#) [G](#) [T](#) [C](#)
 Irwin, J. A.;
 Sarazin, C. L.;
 Bregman, J. N. The Components of the X-ray Emission from a Variety of Early-Type Systems
-
- 76 [2002ApJ...565L..13B](#) 1.000 01/2002 [A](#) [E](#) [F](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#)
 Bregman, Joel N.;
 Irwin, Jimmy A. A Shadow of the Extragalactic X-Ray Background
-
- 77 [2002ASPC..254..335I](#) 1.000 00/2002 [F](#) [G](#) [T](#) [R](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N. Using X-ray Shadowing to Detect Intergalactic Baryons
-
- 78 [2001AAS...199.2004A](#) 1.000 12/2001 [A](#)
 Athey, A. E.;
 Bregman, J. N.;
 Irwin, J. A. Metallicity of Diffuse Gas in Early Type Galaxies from Chandra Archive
-
- 79 [2001AAS...199.2003B](#) 1.000 12/2001 [A](#) [U](#)
 Bregman, J. N.;
 Miller, E.; Irwin, J. A. Measuring the Cooling Flow Rate in Elliptical Galaxies with FUSE
-
- 80 [2001AAS...199.1905I](#) 1.000 12/2001 [A](#) [U](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N.;
 Sarazin, C. L. The X-ray Binary Populations of Early-type Galaxies
-

- 81 [2001chfe.sympE...6I](#) 1.000 10/2001 [A](#) [T](#)
Irwin, Jimmy The Chandra View of the Stellar and Gaseous X-ray Components of Early-type Galaxies
-
- 82 [2001tyisc.confE.209B](#) 1.000 09/2001 [A](#) [T](#)
Bregman, Joel N.;
Irwin, Jimmy A. A Shadow of the Diffuse X-Ray Background
-
- 83 [2001tyisc.confE.113I](#) 1.000 09/2001 [A](#) [T](#)
Irwin, Jimmy A.;
Bregman, Joel N. The X-ray Emitting Components Within a Variety of Early-type Systems
-
- 84 [2001cxo..prop..897I](#) 1.000 09/2001 [A](#) [D](#)
Irwin, Jimmy NGC1404: Interaction with Fornax Gas, Cooling Flows, and the Metallicity Problem
-
- 85 [2001cxo..prop..892I](#) 1.000 09/2001 [A](#) [D](#)
Irwin, Jimmy a Possible New Distance Indicator Using Low Mass X-Ray Binaries in the Nearest Early-Type Galaxies
-
- 86 [2001ApJ...556..533S](#) 1.000 08/2001 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Sarazin, Craig L.;
Irwin, Jimmy A.;
Bregman, Joel N. Chandra X-Ray Observations of the X-Ray Faint Elliptical Galaxy NGC 4697
-
- 87 [2001ApJ...553L.125B](#) 1.000 06/2001 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Bregman, Joel N.;
Miller, Eric D.;
Irwin, Jimmy A. The Detection of a Cooling Flow Elliptical Galaxy from O VI Emission
-
- 88 [2001ApJ...552..106B](#) 1.000 05/2001 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Blanton, Elizabeth L.;
Sarazin, Craig L.;
Irwin, Jimmy A. Diffuse Gas and Low-Mass X-Ray Binaries in the Chandra Observation of the S0 Galaxy NGC 1553
-
- 89 [2001AAS...198.5802B](#) 1.000 05/2001 [A](#)
Bregman, J. N.;
Irwin, J. A. A Shadow of the Diffuse Extragalactic Background
-
- 90 [2001ApJ...546..150I](#) 1.000 01/2001 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#)

- Irwin, Jimmy A.;
Bregman, Joel N. Iron Abundance Profiles of 12 Clusters of Galaxies Observed with BeppoSAX
-
- 91 [2001ASPC..234..307I](#) 1.000 00/2001 [F](#) [G](#) [T](#) [R](#)
Irwin, J. A.;
Sarazin, C. L.;
Bregman, J. N. Chandra Observation of the X-ray Faint Elliptical Galaxy NGC 4697
-
- 92 [2000ApJ...544L.101S](#) 1.000 12/2000 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Sarazin, Craig L.;
Irwin, Jimmy A.;
Bregman, Joel N. Resolving the Mystery of X-Ray-faint Elliptical Galaxies: Chandra X-Ray Observations of NGC 4697
-
- 93 [2000AAS...19711114I](#) 1.000 12/2000 [A](#) [C](#)
Irwin, J. A.;
Bregman, J. N.;
Sarazin, C. L. Chandra Observations of the S0/Sa Galaxy NGC1291
-
- 94 [2000AAS...19711109B](#) 1.000 12/2000 [A](#)
Blanton, E. L.;
Sarazin, C. L.;
Irwin, J. A. Chandra X-ray Observations of the S0 Galaxy NGC 1553
-
- 95 [2000AAS...197.8010D](#) 1.000 12/2000 [A](#)
Dupke, R. A.;
Irwin, J. A.;
Bregman, J. N. ICM Metal Enrichment in Hot Clusters
-
- 96 [2000AAS...197.3715B](#) 1.000 12/2000 [A](#) [S](#)
Bregman, J. N.;
Miller, E. D.; Irwin, J. A. FUSE Observations Reveal A Cooling Flow in an Elliptical Galaxy
-
- 97 [2000ApJ...544..293I](#) 1.000 11/2000 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
Irwin, Jimmy A.;
Sarazin, Craig L.;
Bregman, Joel N. The X-Ray-faint Early-Type Galaxy NGC 4697
-
- 98 [2000HEAD....5.2103S](#) 1.000 10/2000 [A](#)
Sarazin, C. L.;
Irwin, J. A.; Resolving the Mystery of X-ray Faint Elliptical Galaxies: Chandra X-ray Observations of NGC 4697

Bregman, J. N.

-
- 99 [2000HEAD....5.1517B](#) 1.000 10/2000 [A](#)
 Bregman, J. N.; Direct Evidence for a Cooling Flow in an Elliptical Galaxy
 Miller, E. D.; Irwin, J. A.
-
- 100 [2000HEAD....5.1503I](#) 1.000 10/2000 [A](#)
 Irwin, J. A.; Using Chandra to Resolve the X-ray Emission in the Sa Galaxy NGC1291
 Sarazin, C. L.;
 Bregman, J. N.
-
- 101 [2000cxo..prop..641I](#) 1.000 09/2000 [A](#) [D](#)
 Irwin, Jimmy The Very Faintest X-Ray Faint Early-Type Galaxies
-
- 102 [2000ApJ...538..543I](#) 1.000 08/2000 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.; Radial Temperature Profiles of 11 Clusters of Galaxies Observed with
 Bregman, Joel N. BEPOSAX
-
- 103 [2000NuPhS..80C0908I](#) 1.000 01/2000
 Irwin, J.; Bregman, J.; Radial temperature profiles of X-ray-emitting gas within clusters of
 Evrard, A. galaxies
-
- 104 [2000cucg.confE..15I](#) 1.000 00/2000 [A](#) [T](#)
 Irwin, Jimmy A.; Radial Temperature Profiles of 11 Clusters of Galaxies Observed with
 Bregman, Joel N. BeppoSAX
-
- 105 [1999ApJ...527..125I](#) 1.000 12/1999 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.; Using the Bulge of M31 as a Template for the Integrated X-Ray Emission
 Bregman, Joel N. from Low-Mass X-Ray Binaries
-
- 106 [1999AAS...195.7004I](#) 1.000 12/1999 [A](#)
 Irwin, J. A.; The ROSAT + ASCA X-ray Spectrum of NGC4697
 Bregman, J. N.
-
- 107 [1999ApJ...524..220S](#) 1.000 10/1999 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Sarazin, Craig L.; ROSAT HRI X-Ray Observations of the Open Globular Cluster NGC 288
 Irwin, Jimmy A.;
 Rood, Robert T.;
 Ferraro, Francesco R.;
 Paltrinieri, Barbara

-
- 108 [1999cxo..prop...76I](#) 1.000 09/1999 [A](#) [D](#)
 Irwin, Jimmy The Importance of Low Mass X-Ray Binaries to the X-Ray Emission from SA Galaxy Bulges
-
- 109 [1999ApJ...519..518I](#) 1.000 07/1999 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Bregman, Joel N.;
 Evrard, August E. Radial Temperature Profiles of X-Ray-emitting Gas within Clusters of Galaxies
-
- 110 [1999HEAD....4.0502I](#) 1.000 04/1999 [A](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N. The ASCA Spectrum of the Bulge of M31: A Comparison to X-ray Faint Early-type Galaxies
-
- 111 [1999ApJ...510L..21I](#) 1.000 01/1999 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Bregman, Joel N. The Dependence of the Soft X-Ray Properties of Low-Mass X-Ray Binaries on the Metallicity of Their Environment
-
- 112 [1998tx19.confE.517I](#) 1.000 12/1998 [A](#) [T](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N. Radial Temperature Profiles of X-Ray-Emitting Gas Within Clusters of Galaxies
-
- 113 [1998AAS...193.3802I](#) 1.000 12/1998 [A](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N.;
 Evrard, A. E. Radial Temperature Profiles of X-Ray--Emitting Gas Within Clusters of Galaxies
-
- 114 [1998ApJ...499..650I](#) 1.000 05/1998 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Sarazin, Craig L. ROSAT X-Ray Colors and Emission Mechanisms in Early-Type Galaxies
-
- 115 [1998ApJ...494L..33I](#) 1.000 02/1998 [A](#) [E](#) [F](#) [X](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Sarazin, Craig L. Low-Mass X-Ray Binaries as the Source of the Very Soft X-Ray Emission in the X-Ray--Faintest Early-Type Galaxies
-
- 116 [1997AAS...191.4906I](#) 1.000 12/1997 [A](#)
 Irwin, J. A.;
 Bregman, J. N.;
 Sarazin, C. L. Low-Mass X-ray Binaries and Their Importance to the X-ray Emission From the X-ray Faintest Early-Type Galaxies
-

- 117 [1997AJ....113.1580I](#) 1.000 05/1997 [A](#) [F](#) [G](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Frayer, David T.;
 Sarazin, Craig L.
 Is There Molecular Gas in the HI Cloud Between NGC 4472 and UGC 7636?
-
- 118 [1997PhDT.....1I](#) 1.000 00/1997 [A](#) [E](#) [C](#)
 Irwin, Jimmy Andrew
 X-Ray Emission in Early-Type Galaxies
-
- 119 [1997ASPC..115...75I](#) 1.000 00/1997 [F](#) [G](#) [T](#) [R](#) [C](#)
 Irwin, J. A.;
 Frayer, D. T.;
 Sarazin, C. L.
 The Search for Molecular Gas in the H I Cloud between UGC 7636 and the Cooling Flow Galaxy NGC 4472
-
- 120 [1996AAS...189.9002I](#) 1.000 12/1996 [A](#)
 Irwin, J. A.;
 Sarazin, C. L.
 X-ray Radial Color Profiles of a Large Sample of Elliptical Galaxies Observed With ROSAT
-
- 121 [1996ApJ...472L..17M](#) 1.000 11/1996 [A](#) [F](#) [G](#) [X](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Markevitch, Maxim L.;
 Sarazin, Craig L.;
 Irwin, Jimmy A.
 Heating of the Intracluster Gas in the Triangulum Australis Cluster
-
- 122 [1996ApJ...471..683I](#) 1.000 11/1996 [A](#) [F](#) [G](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Sarazin, Craig L.
 X-Ray Evidence for the Interaction of the Giant Elliptical Galaxy NGC 4472 with Its Virgo Cluster Environment
-
- 123 [1996rftu.proc..381I](#) 1.000 02/1996 [A](#) [F](#) [G](#) [T](#)
 Irwin, J. A.;
 Sarazin, C. L.
 An X-ray morphological and spectral study of NGC 4472: interaction with its environment.
-
- 124 [1995ApJ...455..497I](#) 1.000 12/1995 [A](#) [F](#) [G](#) [D](#) [R](#) [C](#) [S](#) [N](#) [U](#)
 Irwin, Jimmy A.;
 Sarazin, Craig L.
 ROSAT X-Ray Observations of the 2A 0335+096 Cluster of Galaxies
-
- 125 [1993ASPC...50..131G](#) 1.000 01/1993 [F](#) [G](#) [T](#) [R](#) [C](#) [U](#)
 Grabhorn, R. P.;
 Irwin, J. A.; Cohn, H. N.;
 Lugger, P. M.
 Evolving Dynamical Models for Collapsed Core Globular Clusters - Synthetic HST Images of M15
-
- 126 [1992AAS...180.2909G](#) 1.000 05/1992 [A](#) [F](#) [G](#) [S](#) [U](#)

Grabhorn, R. P.; Evolving, Dynamical Models for Collapsed-Core Globular Clusters:
 Irwin, J. A.; Cohn, H. N.; Simulated HST Images of M15
 Lugger, P. M.

or select individual records above for the retrieval options below

Retrieve the above records in other formats or sort order

Return Sort by

Custom [format](#):

Email results to:

To retrieve all records above, use the "Select All Records" button above.

Find papers related to the above articles (Sort by)

To get lists for all records above, use the "Select All Records" button above.

Use: Authors Titles Key words Abstract

Return: Results Form for manual query

Number of records to return: starting with record number:

Publication Date between and

Exclude self-citations (for author queries)

Include terms from previous search in the form
 This button brings up a query form that returns only articles selected from the above list. This allows you to further refine the previous query.

Get Author-Affiliation form for selected articles

[SAO/NASA ADS Homepage](#) | [ADS Sitemap](#) | [Query Form](#) | [Basic Search](#) | [Preferences](#) | [HELP](#) | [FAQ](#)